SAMSUNG

DVD Player
ΣΥΣΚΕΥΗ DVD
DVD плейър

DVD-1080P7

DVD VIDEO

COMPACT disc DIGITAL AUDIO

PRECAUTIONS

1. Setting up

- Refer to the identification label located on the rear of your player for its proper operating voltage.
- Install your player in a cabinet with adequate ventilation holes. (7~10cm) Do not block ventilation holes on any of the components for air circulation.
- Do not push the disc tray in by hand.
- Do not stack components.
- Be sure to turn all components off before moving the player.
- Before connecting other components to this player, be sure to turn them off.
- Be sure to remove the disc and turn off the player after use, especially if you are not going to use it for a long time.
- The main plug is used as a disconnect device and shall stay readily operable at any time.

2. For your safety

- This product utilizes a laser. Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.
- Do not open covers and do not repair yourself. Refer servicing to qualified personal.

3. Caution

- Your player is not intended for industrial use but for domestic purposes. Use of this product is for personal use only.
- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall placed on the apparatus.
- Exterior influences such as lightning and static electricity can affect normal operation of this player. If this occurs, turn the player off and on again with the POWER button, or disconnect and then reconnect the AC power cord to the AC power outlet. The player will operate normally.
- When condensation forms inside the player due to sharp changes in temperature, the player may not operate correctly. If this occurs, leave the player at room temperature until the inside of the player becomes dry and operational.

4. Disc

- Do not clean disc using record-cleaning sprays, benzene, thinner, or other volatile solvents that may cause damage to the disc surface.
- Do not touch the disc's signal surface. Hold by the edges or by one edge and the hole in the center.
- Wipe the dirt away gently; never wipe a cloth back and forth over the disc.

5. Environmental info

- The battery used in this product contains chemicals that are harmful to the environ ment.
- So, dispose of batteries in the proper man ner, according to federal, state, and local regulations.

The product unit accompanying this user manual is licensed under certain intellectual property rights of certain third parties. This license is limited to private non-commercial use by end-user consumers for licensed contents. No rights are granted for commercial use. The license does not cover any product unit other than this product unit and the license does not extend to any unlicensed product unit or process conforming to ISO/OUR 11172-3 or ISO/OUR 13818-3 used or sold in combination with this product unit. The license only covers the use of this product unit to encode and/or decode audio files conforming to the ISO/OUR 11172-3 or ISO/OUR 13818-3. No rights are granted under this license for product features or functions that do not conform to the ISO/OUR 11172-3 or ISO/OUR 13818-3.

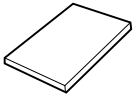
CAUTION: USE OF ANY CONTROLS, ADJUSTMENTS, OR PROCEDURES OTHER THAN SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.

BEFORE YOU START

Accessories

Remote Control

Batteries for Remote Control (AAA Size)

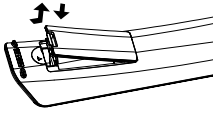


User's Manual

Video/Audio Cable

Install Batteries in the Remote control

1. Open the battery cover on the back of the remote control.
2. Insert two AAA batteries.
   Make sure that the
   polarities (+ and -) are aligned correctly.
3. Replace the battery cover.



If remote control doesn't operate properly:

- Check the polarity + - of the batteries (Dry-Cell)
- Check if the batteries are drained.
- Check if remote control sensor is blocked by obstacles.
- Check if there is any fluorescent lighting nearby.

TABLE OF CONTENTS

Precautions 2
Before you start 3

Setup

General Features 4
Disc Type and Characteristics 5
Description 6
Tour of the Remote Control 8

Connections

Choosing a Connection 9

Basic Functions

Playing a Disc 16
Using the Search and Skip Functions 17
Using the Display Function 17
Using the Disc and Title Menu 18
Using the Function Menu 18
Repeat Play 18
Slow Play 19

Advanced Functions

Adjusting the Aspect Ratio (EZ View) 19
Selecting the Audio Language 20
Selecting the Subtitle Language. 20
Changing the Camera Angle 21
Using the Instant Replay/Skip Function 21
Using the Bookmark Function 21
Using the Zoom Function 22
Clips Menu for MP3/WMA/JPEG/MPEG4/
CD Audio 22
Folder Selection 22
MP3/WMA/CD Audio Playback. 23
MPEG4 Playback 23
Picture CD Playback. 25

Changing Setup Menu

Using the Setup Menu 26
Setting Up the Language Features 26
Setting Up the Audio Options 27
Setting Up the Display Options 28
Setting Up the Parental Control 30
Setting Up the Anynet+(HDMI-CEC) 31

Reference

Firmware upgrade 32
Troubleshooting 33
Specifications 34

General Features

Excellent Sound
Dolby Digital, a technology developed by Dolby Laboratories, provides crystal clear sound reproduction.

Screen
Both regular and widescreen(16:9) pictures can be viewed.

Slow Motion
An important scene can be viewed in slow motion.

1080p Playback
This player upconverts regular DVDs for playback on 1080p TVs.

Parental Control (DVD)
The parental control allows users to set the level necessary to prohibit children from viewing harmful movies such as those with violence, adult subject matter, etc.

Various On-Screen Menu Functions
You can select various languages (Audio/Subtitle) and screen angles while enjoying movies.

Progressive Scan
Progressive scanning creates an improved picture with double the scan lines of a conventional interlaced picture.

EZ VIEW (DVD)
Easy View enables picture adjustment to match your TV's screen size (16:9 or 4:3).

Digital Photo Viewer (JPEG)

You can view Digital Photos on your TV.

Repeat
You can repeat a song or movie simply by pressing the REPEAT button.

MP3/WMA
This unit can play discs created from MP3/WMA files.

Instant Replay (DVD)
This function is used to replay the previous 10 seconds of a movie from the current position.

Instant Skip (DVD)
This function skips playback ahead 10 seconds

MPEG4
This unit can play MPEG4 formats within an avi file.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)

HDMI reduces picture noise by allowing a pure digital video/audio signal path from the player to your TV.

Note

- Discs which cannot be played with this player.
  - DVD-ROM • DVD-RAM
  - CD-ROM • CDV
  - CDI • CVD
  - CDGs play audio only, not graphics.
- Ability to play back may depend on recording conditions.
  - DVD-R, +R
  - CD-RW
  - DVD+RW, -RW (V mode)
- The unit may not play certain CD-R, CD-RW and DVD-R due to the disc type or recording conditions.

COPY PROTECTION

Many DVD discs are encoded with copy protection. Because of this, you should only connect your DVD player directly to your TV, not to a VCR. Connecting to a VCR results in a distorted picture from copy-protected DVD discs.

This product incorporates copyright protection technology that is protected by methods claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be auzthorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

PROGRESSIVE SCAN OUTPUTS (525p, 720p, 1080p)

"CONSUMERS SHOULD NOTE THAT NOT ALL HIGH DEFINITION TELEVISION SETS ARE FULLY COMPATIBLE WITH THIS PRODUCT AND MAY CAUSE ARTIFACTS TO BE DISPLAYED IN THE PICTURE, IN CASE OF 525, 720 OR 1080 PROGRESSIVE SCAN PICTURE PROBLEMS, IT IS RECOMMENDED THAT THE USER SWITCH THE CONNECTION TO THE 'STANDARD DEFINITION' OUTPUT. IF THERE ARE QUESTIONS REGARDING YOUR TV SET COMPATIBILITY WITH THIS MODEL 525p, 720p AND 1080p DVD PLAYER, PLEASE CONTACT SAMSUNG'S CUSTOMER SERVICE CENTER."

Disc Type and Characteristics

This DVD player is capable of playing the following types of discs with the corresponding logos:

Disc Types (Logos)	Recording Types	Disc Size	Max. Playing Time	Characteristics
DVD	Audio + Video	12 Cm	Single-sided 240 min. Double-sided 480 min.	- DVD contains excellent sound and video due to Dolby Digital and MPEG-2 system. - Various screen and audio functions can be easily selected through the on-screen menu.
		8 Cm	Single-sided 80 min. Double-sided 160 min.	
AUDIO-CD	Audio	12 Cm	74 min.	- CD is recorded as a Digital Signal with better audio quality, less distortion and less deterioration of audio quality over time.
		8 Cm	20 min.	

Disc Markings

	Play Region Number
PAL	PAL broadcast system in U.K, France, Germany, etc.
DOLBY DIGITAL	Dolby Digital disc
STEREO	Stereo disc
DIGITAL SOUND	Digital Audio disc
dts Digital Out	DTS disc
MP3	MP3 disc

You must only insert one DVD disc at a time. Inserting two or more discs will not allow to play them back and it may cause damage to the DVD player.

Region Number

Both the DVD player and the discs are coded by region. These regional codes must match in order for the disc to play. If the codes do not match, the disc will not play.

The Region Number for this player is described on the rear panel of the player.

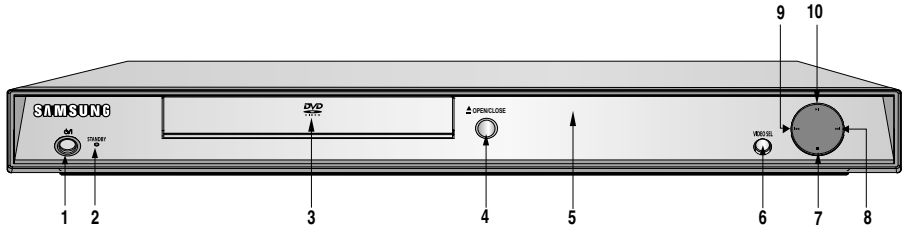
DivX Certification

DivX, DivX Certified, and associated logos are trademarks of DivXNetworks, Inc and are used under license

English

Description

Front Panel Controls



1. **STANDBY/ON (⏻/I)**
   When STANDBY/ON is pressed on, the indicator goes out and the player is turned on.
2. **STANDBY Indicator**
   When the unit is first plugged in, the indicator lights.
3. **DISC TRAY**
   Place the disc here.
4. **OPEN/CLOSE (⏏)**
   Press to open and close the disc tray.
5. **DISPLAY**
   Operation indicators are displayed here.
6. **VIDEO SEL.**
   Press to change Video output mode.
7. **STOP (■)**
   Stops disc play.
8. **SKIP (⏭) / SEARCH**
   Use to forward skip a scene or music.
9. **SKIP (⏮) / SEARCH**
   Use to reverse skip a scene or music.
10. **PLAY/PAUSE (⏯)**
    Begin or pause disc play.

Front Panel Display

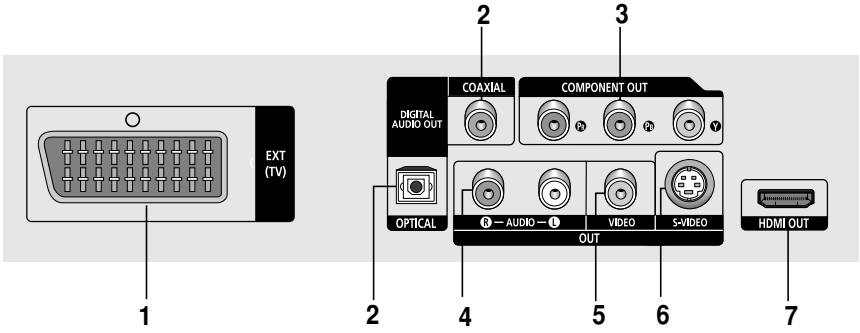
Total playing time/Displays various messages concerning operations such as PLAY, STOP, LOAD ...

nodSC: No disc loaded.

OPEn: The disc tray is open.

LOAd: Player is loading disc information.

Rear Panel



1. SCART JACK
- Connect to a TV scart input jack

2. DIGITAL AUDIO OUT JACKS
- Use either an optical or coaxial digital cable to connect to a compatible Dolby Digital receiver.
- Use either an optical or coaxial digital cable to connect to an A/V Amplifier that contains a Dolby Digital, MPEG2 or DTS decoder.

3. COMPONENT VIDEO OUT JACKS
- Use these jacks if you have a TV with Component Video in jacks. These jacks provide P_R, P_B and Y video.
- If P-SCAN Video Output is selected in Setup Menu, progressive scan mode will work.
- If I-SCAN Video Output is selected in Setup Menu, interlaced scan mode will work.

4. AUDIO OUT JACKS
- Connect to the Audio input jacks of your television or audio/video receiver.

5. VIDEO OUT JACK
- Use a video cable to connect to the Video input jack on your television.
- The Video Output in Setup Menu must be set to S-Video.

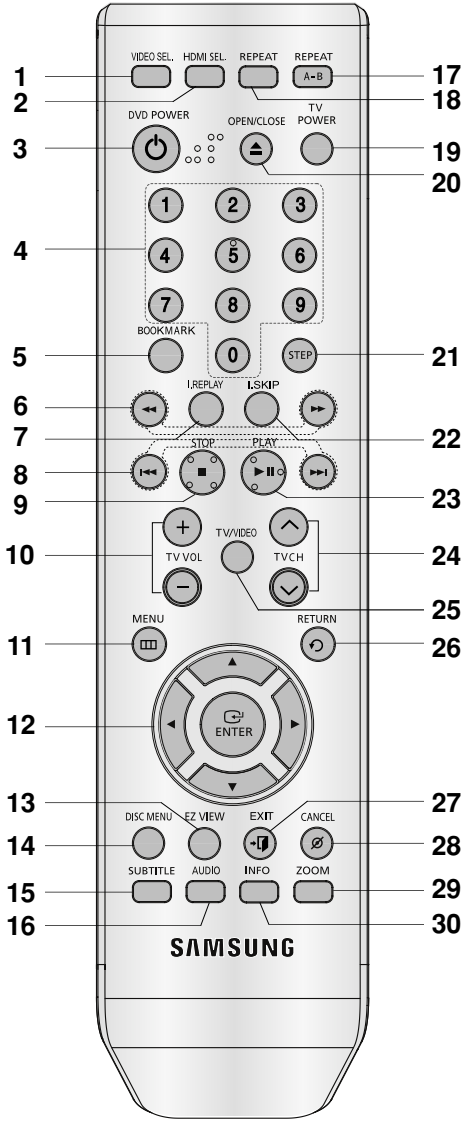
6. S-VIDEO OUT JACK
- Use the S-Video cable to connect this jack to the S-Video jack on your television for higher picture quality.
- The Video Output in Setup Menu must be set to S-Video.

7. HDMI OUT JACK
- Use the HDMI cable to connect this jack to the HDMI jack on your television for the best quality picture.
- If an HDMI cable is connected to an HDMI-compatible TV, HDMI will be output automatically within 10 seconds.

Note

- Consult your TV User's Manual to find out if your TV supports Progressive Scan (P-SCAN). If Progressive Scan is supported, follow the TV User's Manual regarding Progressive Scan settings in the TV's menu system.
- The HDMI output of this unit can be connected to a DVI jack on a TV or other device using a conversion adapter. In this case, it is necessary to use a TV or display with an HDCP-compatible DVI input.
- There may be no image output if the DVD player is connected to a TV or display that is not compatible with the above format.
- Refer to the TV's instruction manual for detailed information regarding the HDMI terminal.
- See pages 28 ~ 29 to get more information on how to use the setup menu.

Tour of the Remote Control



1. **VIDEO SEL. Button**
   Change Video output mode.
2. **HDMI SEL. Button**
   HDMI Output resolution setup.
3. **DVD POWER Button**
   Turns the power on or off.
4. **NUMBER Buttons**
5. **BOOKMARK Buttons**
6. **SEARCH Buttons (◀◀ / ▶▶)**
   Allow you to search forward/backward through a disc.
7. **INSTANT REPLAY Button**
   This function is used to replay the previous 10 seconds of a movie from the current position.
8. **SKIP Buttons (⏮ / ⏭)**
   Use to skip the title, chapter or track.
9. **STOP Button (■)**
10. **TV VOL (+, -) Buttons**
    Control volume
11. **MENU Button**
    Brings up the DVD player's menu.
12. **ENTER/▲/▼,◀/▶ Buttons**
    This button functions as a toggle switch.
13. **EZ VIEW Button**
    The aspect ratio of a picture can easily be adjusted according to the screen size of your TV (16:9 or 4:3).
14. **DISC MENU Button**
    Brings up the Disc menu.
15. **SUBTITLE Button**
16. **AUDIO Button**
    Use this button to access various audio functions on a disc.
17. **REPEAT A-B Button**
    Allows you to repeat play A-B on a disc.
18. **REPEAT Button**
    Allows you to repeat play a title, chapter, track, or disc.
19. **TV POWER Button**
    Turn the TV's power on or off.
20. **OPEN/CLOSE (⏏) Button**
    To open and close the disc tray.
21. **STEP Button**
    Advances play one frame at a time.
22. **INSTANT SKIP Button**
    This function skips playback ahead 10 seconds.
23. **PLAY/PAUSE Button (▶II)**
    Begin/Pause disc play.
24. **TV CH (∧ , ∨) buttons**
    Channel selection.
25. **TV/VIDEO Button**
    Press to display all of the available video sources (i,e., TV, Cable, Video).
26. **RETURN Button**
    Returns to a previous menu.
27. **EXIT Button**
    Exit the on-screen menu.
28. **CANCEL Button**
    Use to remove menus or status displays from the screen.
29. **ZOOM Button**
    Enlarge DVD Picture
30. **INFO Button**
    Displays the current disc mode.

CONNECTIONS

Choosing a Connection

The following shows examples of connections commonly used to connect the DVD player with a TV and other components.

Before Connecting the DVD Player

- Always turn off the DVD player, TV, and other components before you connect or disconnect any cables.
- Refer to the user's manual of the additional components you are connecting for more information on those particular components.

Connecting to a TV (SCART)

- Using the SCART, connect the SCART (EXT) terminal on the rear of the DVD Player to the SCART (IN) terminal of your TV.
- If your TV is not equipped with a SCART you can select one of the following alternative connections:

Connecting to a TV (VIDEO CVBS)

1

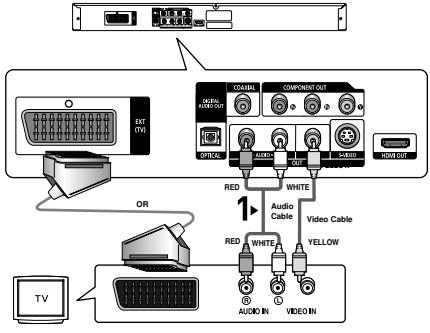
Using video/audio cables, connect the **VIDEO (yellow)/AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **VIDEO (yellow)/AUDIO (red and white) IN** terminals of TV.

2

Turn on the DVD player and TV.

3

Press the input selector on your TV remote control until the Video signal from the DVD player appears on the TV screen.



Note

- **Noise may be generated if the audio cable is too close to the power cable.**
- If you want to connect to an Amplifier, please refer to the Amplifier connection page. (See pages 14 to 15)
- The number and position of terminals can vary depending on your TV set. Please refer to the user's manual of the TV.
- If there is one audio input terminal on the TV, connect it to the [AUDIO OUT][left] (white) terminal of the DVD player.
- If you press the VIDEO SEL. button when DVD Player is in stop mode or no disc is inserted, the Video Output mode changes in the following sequence: (COMPOSITE/S-Video →I-SCAN → P-SCAN → SCART RGB)
- Please do not connect Scart and Component Video (Y, Pb, Pr) output simultaneously, as they may interfere and degrade both video output quality.
- If you set the HDMI output resolution, S-Video output cannot be used.

Connection to a TV (S-Video)

- Connecting to your TV using an S-Video cable.
- You will enjoy high quality images. S-Video separates the picture element into black and white(Y) and color(C) signals to present clearer images than regular video input mode. (Audio signals aredelivered through the audio output.)

1

Using an S-Video cable (not included), connect the **S-VIDEO OUT** terminal on the rear of the DVD player to the **S-VIDEO IN** terminal of TV.

2

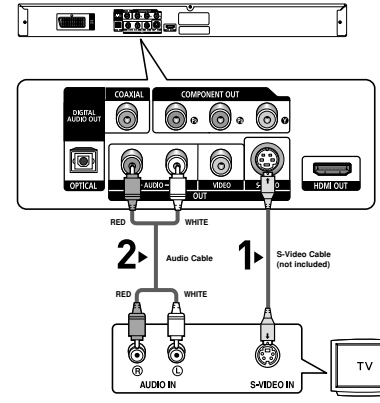
Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of TV. Turn on the DVD player and TV.

3

Press the input selector on your TV remote control until the S-Video signal from the DVD player appears on your TV screen.

4

Set the Video Output to **S-Video** in the Display Setup menu. (See pages 28 to 29)
You can use the **VIDEO SEL.** button to change the Video Output mode. (See page 9)



Note

- If you want to connect to an Amplifier, please refer to the Amplifier connection page. (See pages 14 to 15)
- The number and position of terminals can vary depending on the TV set. Please refer to the user's manual of the TV.
- Please do not connect S-Video and Component Video (Y, Pb, Pr) output simultaneously, as they may interfere and degrade both video output quality.
- If you set the HDMI output resolution, S-Video output cannot be used.

Connection to a TV (Interlace)

- Connecting to your TV using Component video cables.
- You will enjoy high quality and accurate color reproduction images. Component video separates the picture element into black and white(Y), blue(P_B), red(P_R) signals to present clear and clean images. (Audio signals are delivered through the audio output.)

1

Using component video cables (not included), connect the **COMPONENT VIDEO OUT** terminal on the rear of the DVD player to the **COMPONENT IN** terminal of TV.

2

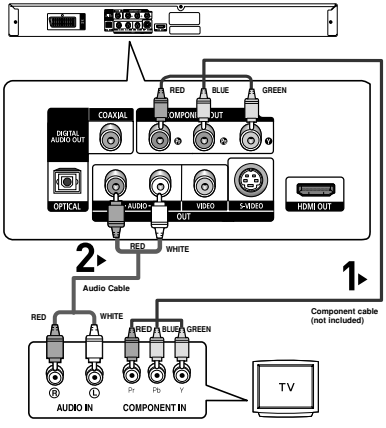
Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of TV. Turn on the DVD player and TV.

3

Press the input selector on your TV remote control until the Component signal from the DVD player appears on the TV screen.

4

Set the Video Output to **I-SCAN** in the Display Setup menu. (See pages 28 to 29)
You can use the **VIDEO SEL.** button to change the Video Output mode. (See page 9)



Note

- If you want to connect to an Amplifier, please refer to the Amplifier connection page. (See pages 14 to 15)
- The component terminal of TV can be marked by “R-Y, B-Y, Y” or “Cr, Cb, Y” instead of “P_R, P_B, Y” depending on the manufacturer. The number and position of terminals can vary depending on the TV set. Please refer to the user's manual of the TV.
- If you set the HDMI output resolution, S-Video output cannot be used.

Connection to a TV (Progressive)

1

Using component video cables (not included), connect the **COMPONENT VIDEO OUT** terminal on the rear of the DVD player to the **COMPONENT IN** terminal of TV.

2

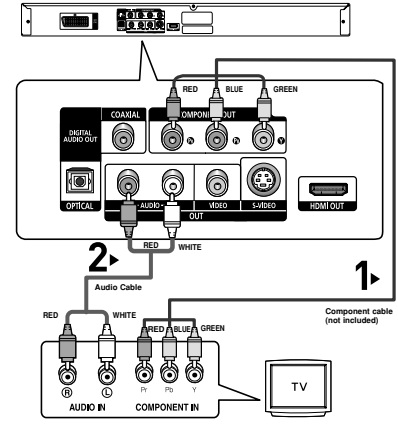
Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of TV. Turn on the DVD player and TV.

3

Press the input selector on your TV remote control until the Component signal from the DVD player appears on the TV screen.

4

Set the Video Output to **P-SCAN** in the Display Setup menu. (See pages 28 to 29)
You can use the **VIDEO SEL.** button to change the Video Output mode. (See page 9)



To see the progressive video output,

- **Consult your TV User's Manual to find out if your TV supports Progressive Scan. If Progressive Scan is supported, follow the TV User's Manual regarding Progressive Scan settings in the TV's menu system.**
- **Depending on your TV, the connection method may differ from the illustration above.**

Note

- What is "Progressive Scan"?
  Progressive scan has twice as many scanning lines as the interlace output method has. Progressive scanning method can provide better and clearer picture quality.
- If you set the HDMI output resolution, S-Video output cannot be used.

Connecting to a TV with DVI Jack

1

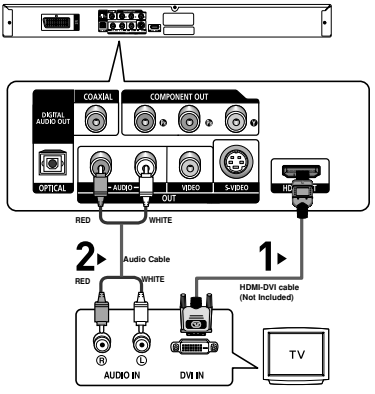
Using the HDMI-DVI cable (not included), connect the **HDMI OUT** terminal on the rear of the DVD player to the **DVI IN** terminal of your TV.

2

Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of your TV.
Turn on the DVD player and TV.

3

Press the input selector on your TV remote control until the DVI signal from the DVD player appears on your TV screen.



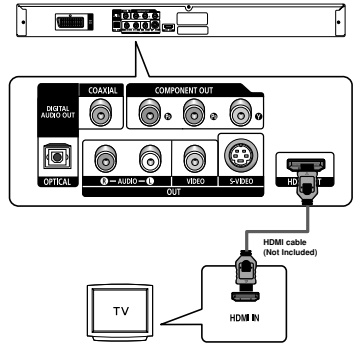
Connecting to a TV with HDMI Jack

1

Using the HDMI-HDMI cable connect the **HDMI OUT** terminal on the rear of the DVD player to the **HDMI IN** terminal of your TV.

2

Press the input selector on your TV remote control until the HDMI signal from the DVD player appears on your TV screen.



HDMI VIDEO Specifications

When you press the **HDMI SEL.** button, 480p, 576p, 720p, 1080i and 1080p are selected in order.
The first press of the **HDMI SEL.** button brings up the current resolution.
The second press allows you to change the HDMI output resolution.

- Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work.
- Please refer to the user's manual of your TV.
- If HDMI or HDMI-DVI cable is plugged into TV, the DVD player's output is set to HDMI/DVI within 10 seconds.
- If you set the HDMI output resolution 720p, 1080i or 1080p, HDMI output provides better picture quality.
- If you set the HDMI output resolution, S-Video output cannot be used.
- If you connect an HDMI cable between Samsung TV and this DVD player, you can operate this DVD player using your TV remote control. This is only available with Samsung TVs that support Anynet+(HDMI-CEC). (See page 31)
- If your TV has an Anynet+ logo, then it will Anynet+ Supports the Anynet+ Function.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**

  HDMI is an interface to enable the digital transmission of video and audio data with just a single connector. Using HDMI, the DVD player transmits a digital video and audio signal and displays a vivid picture on a TV having an HDMI input jack.

- **HDMI connection description**

  HDMI connector - Both uncompressed video data and digital audio data (LPCM or Bit Stream data).

  - Though the player uses a HDMI cable, the player outputs only a pure digital signal to the TV.
  - If TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital content protection), snow noise appears on the screen.

- **Why does Samsung use HDMI?**

  Analog TVs require an analog video/audio signal. However, when playing a DVD, the data transmitted to a TV is digital. Therefore either a digital-to-analog converter (in the DVD player) or an analog-to-digital converter (in the TV) is required. During this conversion, the picture quality is degraded due to noise and signal loss. DVI technology is superior because it requires no D/A conversion and is a pure digital signal from the player to your TV.

- **What is the HDCP?**

  HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) is a system for protecting DVD content outputted via DVI from being copied. It provides a secure digital link between a video source (PC, DVD. etc) and a display device (TV, projector . etc). Content is encrypted at the source device to prevent unauthorized

Connection to an Audio System (2 Channel Amplifier)

1

Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of the Amplifier.

2

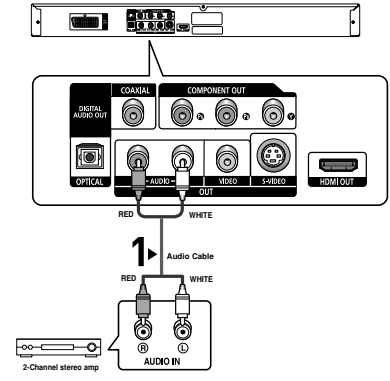
Using the video signal cable(s), connect the **VIDEO, S-VIDEO** or **COMPONENT OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **VIDEO, S-VIDEO** or **COMPONENT IN** terminal of your TV as described on pages 9 to 14.

3

Turn on the DVD player, TV, and Amplifier.

4

Press the input select button of the Amplifier to select **external input** in order to hear sound from the DVD player.



Note

- **Please turn the volume down when you turn on the Amplifier. Sudden loud sound may cause damage to the speakers and your ears.**
- Please set the audio in the menu screen according to the Amplifier. (See pages 27-28)
- The position of terminals can vary depending on the Amplifier. Please refer to the user's manual of the Amplifier.

Connection to an Audio System (Dolby digital, MPEG2 or DTS Amplifier)

1

If using an optical cable (not included), connect the **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** terminal on the rear of the DVD player to the **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** terminal of the Amplifier.
If using a coaxial cable (not included), connect the **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** terminal on the rear of the DVD player to the **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** terminal of the Amplifier.

2

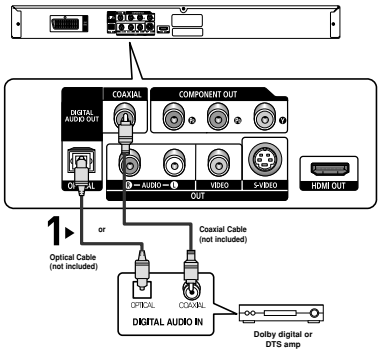
Using the video signal cable(s), connect the **VIDEO, S-VIDEO**, **COMPONENT** or **HDMI OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **VIDEO, S-VIDEO**, **COMPONENT** or **DVI IN** terminals of your TV as described on pages 9 to 14.

3

Turn on the DVD player, TV, and Amplifier.

4

Press the input select button of the Amplifier to select **external input** in order to hear sound from the DVD player. Refer to your Amplifier's user manual to set the Amplifier's audio input.



Note

- **Please turn the volume down when you turn on the Amplifier. Sudden loud sound may cause damage to the speakers and your ears.**
- Please set the audio in the menu screen according to the Amplifier. (See pages 27-28)
- The position of terminals can vary depending on the Amplifier. Please refer to the user's manual of the Amplifier.
- Please remove the dust cover before using the optical cable (not included) and put the cover on the cable again when it's not used.

BASIC FUNCTIONS

Playing a Disc

Before Play

- Turn on your TV and set it to the correct Video Input by pressing TV/VIDEO button on the TV remote control.
- If you connected an external Audio System, turn on your Audio System and set it to the correct Audio Input.

After plugging in the player, the first time you press the DVD **POWER** button, this screen comes up: If you want to select a language, press a **NUMBER** button. (This screen will only appear when you plug in the player for the first time.)
If the language for the startup screen is not set, the settings may change whenever you turn the power on or off. Therefore, make sure that you select the language you want to use.
Once you select a menu language, you can change it by pressing the ▶▶| button on the front panel of the unit for more than 5 seconds with no disc in the unit. Then the **SELECT MENU LANGUAGE** window appears again where you can reset your preferred language.

SELECT MENU LANGUAGE
Press 1 for English
Touche 2 pour Français
Drücken Sie 3 für Deutsch
Pulsar 4 para Español
Premere 5 per Italiano
Druk op 6 voor Nederlands

Playback

1. Press the **OPEN/CLOSE (⏏)** button. The STANDBY indicator light goes out and the tray opens.
2. Place a disc gently into the tray with the disc's label facing up.
3. Press the **PLAY/PAUSE (▶II)** button or **OPEN/ CLOSE (⏏)** button to close the disc tray.
   - When you stop disc play, the player remembers where you stopped, so when you press PLAY/PAUSE (▶II) button again, it will pick up where you left off.
4. **Stopping Play**
   Press the **STOP (■)** button during play.
5. **Removing Disc**
   Press the **OPEN/CLOSE (⏏)** button.
6. **Pausing Play**
   Press the **PLAY/PAUSE (▶II)** or **STEP** button on the remote control during play.
   - Screen stops, no sound.
     To resume, press the PLAY/PAUSE (▶II) button once again.
7. **Step Motion Play (Except CD)**
   Press the **STEP** button on the remote control during play.
   - Each time the button is pressed, a new frame will appear.
   - No sound is heard during STEP mode.
   - Press the PLAY/PAUSE (▶II) button to resume normal play.
   - You can only perform step motion play in the forward direction.
8. **Slow Motion Play**
   Press the **SEARCH (◀◀ / ▶▶)** button to choose the play speed between 1/8, 1/4 and 1/2 of normal during PAUSE or STEP mode.
   - No sound is heard during slow mode.
   - Press the PLAY/PAUSE (▶II) button to resume normal play.

Note

- If the player is left in the stop mode for more than one minute without any user interaction, a screen saver will be activated. Press the PLAY/PAUSE (▶II) button to resume normal play.
- If the player is left in the stop mode for more than about 30 minutes, the power will automatically shut off. (Automatic Power-Off Function)
- If the player is left for about 5 minutes in pause mode, it will stop.
- This (⊘) icon indicates an invalid button press.

Using the Search and Skip Functions

During play, you can search quickly through a chapter or track, and use the skip function to jump to the next selection.

Searching through a Chapter or Track

During play, press the **SEARCH** (◀◀ or ▶▶) button on the remote control for more than 1 second.

DVD	2X, 4X, 64X, 128X
CD	2X, 4X, 8X

Note

- The speed marked in this function may be different from the actual playback speed.
- No sound is hearing during search mode (Except CD).

Skipping Tracks

During play, press the **SKIP** (⏮ or ⏭) button.

- When playing a DVD, if you press the SKIP (⏭) button, it moves to the next chapter. If you press the SKIP (⏮) button, it moves to the beginning of the chapter. One more press makes it move to the beginning of the previous chapter.
- When playing a CD, if you press the SKIP (⏭) button, it moves to the next track. If you press the SKIP (⏮) button, it moves to the beginning of the track. One more press makes it move to the beginning of the previous track.

Using the Display Function

When Playing a DVD/MPEG4

1. During play, press the **INFO** button on the remote control.
   - You can select Info in the function menu by pressing the MENU button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select the desired item.
3. Press the ◀/▶ buttons to make the desired setup and then press the **ENTER** button.
   - You may use the number buttons of the remote control to directly access a title, chapter or to start the play back from a desired time.
4. To make the screen disappear, press the **INFO** button again.

Note

Title	To access the desired title when there is more than one in the disc. For example, if there is more than one movie on a DVD, each movie will be identified.
Chapter Track	Most DVD discs are recorded in chapters so that you can quickly find a specific passage .
Time	Allows playback of the film from a desired time. You must enter the starting time as a reference.The time search function does not operate on some disc.
Audio	Refers to the language of the film soundtrack. In the example, the soundtrack is played in English 5.1CH. A DVD disc can have up to eight different soundtracks.
Subtitle	Refers to the subtitle languages available in the disc. You will be able to choose the subtitle languages or, if you prefer, turn them off from the screen. A DVD disc can have up to 32 different subtitles.

English

Using the Disc and Title Menu

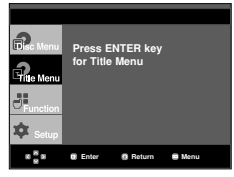
Using the Disc Menu

1. During the playback of a DVD disc, press the **MENU** button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Disc Menu**, then press the ► or **ENTER** button.

Note
- Depending on a disc, the Disc Menu may not work.
- You can also use the Disc Menu, using the DISC MENU button on the remote control.

Using the Title Menu

1. During the playback of a DVD disc, press the **MENU** button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Title Menu**, then press the ► or **ENTER** button.

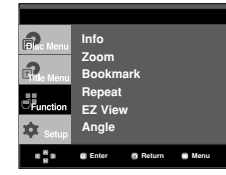


Note
- Depending on a disc, the Title Menu may not work.
- Title Menu will only be displayed if there are at least two titles in the disc.

Using the Function Menu

Using the Function Menu (DVD)

1. Press the **MENU** button during playback.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Function**, then press the ► or **ENTER** button.
   - Info (See pages 17)
   - Zoom (See page 22)
   - Bookmark (See pages 21 to 22)
   - Repeat (See pages 18 to 19)
   - EZ View (See pages 19 to 20)
   - Angle (See pages 21)



3. Press the ▲/▼ buttons to select one of the six functions. Then press the ► or **ENTER** button to access the function. You can also directly select these functions using their respective buttons on the remote control.
   - INFO
   - ZOOM
   - EZ VIEW
   - BOOKMARK
   - REPEAT

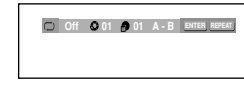
Repeat Play

Repeat the current track, chapter, title, a chosen section (A-B), or all of the disc.

When playing a DVD

1. Press the **REPEAT** button on the remote control. Repeat screen appears.
2. Press the ◄/► buttons to select **Chapter**, **Title** or **A-B**, then press the **ENTER** button.
   - DVD repeats play by chapter or title.
   - Chapter ( ): repeats the chapter that is playing.
   - Title ( ): repeats the title that is playing.
   - A-B: repeats a segment of the disc that you select.

DVD



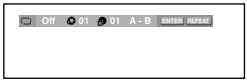
Using the A-B Repeat function

1. Press the **REPEAT** button on the remote control.
2. Press the ◄/► buttons to select A-B button.
3. Press the **ENTER** button at the point where you want repeat play to start (A). **B** is automatically highlighted.
4. Press the **ENTER** button at the point where you want the repeat play to stop (B).

- To return to normal play, press the **CANCEL** button.

3. To return to normal play, press **REPEAT** button again, then press the ◄/► buttons to select **Off** and press **ENTER** button.

DVD



Note

- A-B REPEAT does not allow you to set point (B) until at least 5 second of playback time has elapsed after point (A) has been set.
- Depending on a disc, the Repeat function may not work.

Slow Play

This feature allows you slowly to repeat scenes containing sports, dancing, musical instruments being played etc., so you can study them more closely.

When playing a DVD

1. During play, press the **PLAY/PAUSE (►II)** button.
2. Press the **SEARCH (◄◄ / ►►)** button to choose the play speed between 1/8, 1/4 and 1/2 of normal during PAUSE or STEP mode.

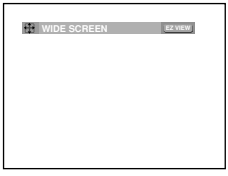
ADVANCED FUNCTIONS

Adjusting the Aspect Ratio (EZ View)

To play back using aspect ratio (DVD)

Press the **EZ VIEW** button.

- The screen size changes when the button is pressed repeatedly.
- The screen zoom mode operates differently depending on the screen setting in the Display Setup menu.
- To ensure correct operation of the **EZ VIEW** button, you should set the correct aspect ratio in the Display Setup menu. (See pages 28 to 29).



If you are using a 16:9 TV

For 16:9 aspect ratio discs

- **WIDE SCREEN**
  Displays the content of the DVD title in 16:9 aspect ratio.
- **SCREEN FIT**
  The top and bottom portions of the screen are cut off. When playing a 2.35:1 aspect ratio disc, the black bars at the top and bottom of the screen will disappear. The picture will look vertically stretched. (Depending on a type of disc, the black bars may not disappear completely.)
- **ZOOM FIT**
  The top, bottom, left and right of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarge

For 4:3 aspect ratio discs

- **Normal Wide**
  Displays the content of the DVD title in 16:9 aspect ratio. The picture will look horizontally stretched.
- **SCREEN FIT**
  The top and bottom portions of the screen are cut off and the full screen appears.
  The picture will look vertically stretched.
- **ZOOM FIT**
  The top, bottom, left and right portions of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.
- **Vertical Fit**
  When a 4:3 DVD is viewed on a 16:9 TV, black bars will appear at the left and right of the screen in order to prevent the picture from looking horizontally stretched.

If you are using a 4:3 TV

For 16:9 aspect ratio discs
- 4:3 Letter Box
Displays the content of the DVD title in 16:9 aspect ratio. The black bars will appear at the top and bottom of the screen.
- 4:3 Pan Scan
The left and right portions of the screen are cut off and the central portion of the 16:9 screen is displayed.
- SCREEN FIT
The top and bottom portions of the screen are cut off and a full screen appears. The picture will look vertically stretched.
- ZOOM FIT
The top, bottom, left and right of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.

For 4:3 aspect ratio discs
- Normal Screen
Displays the content of the DVD title in 4:3 aspect ratio.
- SCREEN FIT
The top and bottom portions of the screen are cut off and the full screen appears. The picture will look vertically stretched.
- ZOOM FIT
The top, bottom, left and right portions of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.

Note
This function may behave differently depending on the type of disc.

Selecting the Audio Language

You can select a desired audio language quickly and easily with the AUDIO button.

Using the AUDIO button (DVD/MPEG4)

1. Press the **AUDIO** button. The Audio changes when the button is pressed repeatedly.
   The audio languages are represented by abbreviations.

DVD

Press **AUDIO** button at remocon repeatedly to select the desired Audio on MPEG4 then press the **ENTER** .

MPEG4

2. To remove the **AUDIO** icon, press the **CANCEL** or **RETURN** button.

Note
- This function depends on audio languages are encoded on the disc and may not work.
- A DVD disc can contain up to 8 audio languages.
- To have the same audio language come up whenever you play a DVD;
  Refer to “Using the Audio Language” on page 27.

Selecting the Subtitle Language

You can select a desired subtitle quickly and easily with the SUBTITLE button.

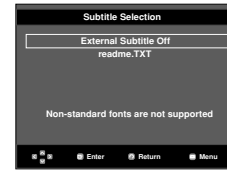
Using the SUBTITLE button (DVD/MPEG4)

1. Press the **SUBTITLE** button. The subtitle languages are represented by abbreviations.
   The subtitle changes when the button is pressed repeatedly.

DVD

MPEG4

External subtitle option will appear, depends the DivX Disc.



Press **SUBTITLE** button at remocon repeatedly to select the desired subtitle language on a MPEG4 then press the **ENTER** .

MPEG4

2. To remove the **SUBTITLE** icon, press the **CANCEL** or **RETURN** button.

Note
- You have to change the desired subtitle in the Disc Menu, according to discs. Press the DISC MENU button.
- This function depends on what subtitles are encoded on the disc and may not work on all DVDs.
- A DVD disc can contain up to 32 subtitle languages.
- To have the same subtitle language come up whenever you play a DVD; Refer to “Using the Subtitle Language” on page 27.

Changing the Camera Angle

When a DVD contains multiple angles of a particular scene, you can use the ANGLE function.

Using the ANGLE function (DVD)

If the disc contains multiple angles, the ANGLE appears on the screen.

1. During play or pause mode, press the **MENU** button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Function**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Angle**, then press the ► or **ENTER** button.

4. Press the ◄/► buttons or you can use the number buttons on the remote control to select the desired angle.

Note
- If the disc has only one angle, this feature won't work. Currently, very few discs have this feature.
- Depending on the disc, these functions may not work.

Using the Instant Replay/Skip Function

Using the Instant Replay function (DVD)

If you miss a scene, you can see it again using this function.

If you press the **INSTANT REPLAY** button, the current scene moves backward about 10 seconds, and plays back.

Using the Instant Skip function (DVD)

Use this function to skip playback about 10 seconds ahead of the current scene.

Press the **INSTANT SKIP** button.
- Playback will skip ahead 10 seconds.

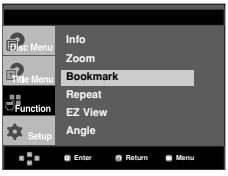
Note
Depending on the disc, these functions may not work.

Using the Bookmark Function

This feature lets you bookmark sections of a DVD so you can quickly find them at a later time.

Using the Bookmark Function (DVD)

1. During play, press the **MENU** button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Function**, then press the ► or **ENTER** button.



3. Press the ▲/▼ buttons to select **Bookmark**, then press the ► or **ENTER** button.

4. When you reach the scene you want to mark, press the **ENTER** button. Up to three scenes may be marked at a time.

Note
- Depending on a disc, the Bookmark function may not work.

Recalling a Marked Scene

1~3. The first 1~3 steps are the same as those for "Using the Bookmark Function" on page 21.

4. Press the ◄/► buttons to select a marked scene.

5. Press the **PLAY/PAUSE** (▶II) button to skip to the marked scene.

Clearing a Bookmark

1~3. The first 1~3 steps are the same as those for "Using the Bookmark Function" on page 21.

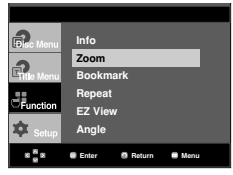
4. Press the ◄/► buttons to select the bookmark number you want to delete.

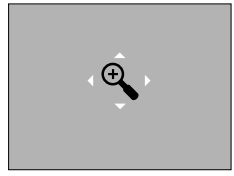
5. Press the **CANCEL** button to delete a bookmark number.

Using the Zoom Function

Using the Zoom Function (DVD)

1. During play or pause mode, press the **MENU** button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Function**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Zoom**, then press the ► or **ENTER** button.
4. Press the ▲/▼ or ◄/► buttons to select the part of the screen you want to zoom in on. Press the **ENTER** button.
   - During DVD play, press ENTER to zoom in 2X/4X/2X/Normal in order.





Clips Menu for MP3/WMA/ JPEG/ MPEG4/CD Audio

CD Audio or discs with MP3/WMA/JPEG/MPEG4 contain individual songs and/or pictures that can be organized into folders as shown below. They are similar to how you use your computer to put files into different folders.

Open the disc tray.
Place the disc on the tray.
Close the tray.
The tray closes and this screen displays.

- : Name of currently playing file.
- : Current Playback Time.
- : Current Playback Mode : There are four modes. They can be selected in order by pressing the **REPEAT** button.
  - Off: Normal Playback
  - Track: Repeats the current track.
  - Folder: Repeats the current folder
  - Random: Files in the disc will be played in random order.
- : MP3 file icon.
- : CD Audio file icon.
- : WMA file icon.
- : Folder icon.
- : JPEG file icon
- : Current Folder icon.
- : AVI file icon.

Note
- When playing MP3, WMA or JPEG, the Picture Quality and the HDMI Resolution cannot be set.
- When playing MPEG4 file, the VIDEO SEL. only work in stop mode.

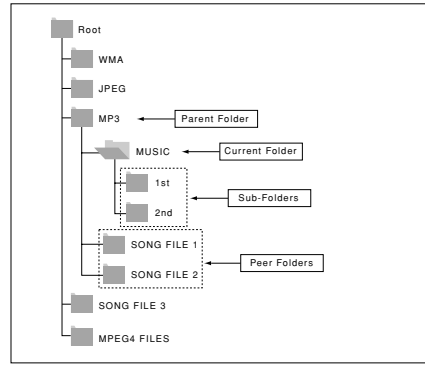
Folder Selection

The folder can be selected both in Stop or Play mode.

- To select the Parent Folder
Press the **RETURN** button to go to parent folder, or press the ▲/▼ buttons to select ".." and press **ENTER** to go to the parent folder.

- To select the Peer Folder
Press the ▲/▼ buttons to select the desired folder, then press **ENTER**.

- To select the Sub-Folder
Press the ▲/▼ buttons to select the desired folder, then press **ENTER**.



MP3/WMA/CD Audio Playback

1. Open the disc tray. Place the disc on the tray. Close the tray.
   - Only one kind of file is played back when a disc or a folder contains both MP3 and WMA files.
2. Press the ▲/▼ buttons to select a song file.
   Press **ENTER** to begin playback of the song file.

Repeat/Random playback

Press the **REPEAT** button to change the playback mode. There are four modes, such as **Off**, **Track**, **Folder** and **Random**.
- Off: Normal Playback
- Track: Repeats the current song file.
- Folder: Repeats the song files which have the same extension in the current folder.
- Random: Song files which have the same extension will be played in random order.

To resume normal play, press the **CANCEL** button.

CD-R MP3/WMA file

When you record MP3 or WMA files on CD-R, please refer to the following.

- Your MP3 or WMA files should be ISO 9660 or JOLIET format.
ISO 9660 format and Joliet MP3 or WMA files are compatible with Microsoft's DOS and Windows, and with Apple's Mac. This format is the most widely used.

- When naming your MP3 or WMA files, do not exceed 8 characters, and enter ".mp3, .wma" as the file extension.
General name format : Title.mp3. or Title.wma. When composing your title, make sure that you use 8 characters or less, have no spaces in the name, and avoid the use of special characters including: (.,/,\,=,+).

- Use a decompression transfer rate of at least 128 Kbps when recording MP3 files.
Sound quality with MP3 files basically depends on the rate of compression/decompression you choose. Getting CD audio sound requires an analog/digital sampling rate, that is conversion to MP3 format, of at least 128 Kbps and up to 160 Kbps. However, choosing higher rates, like 192 Kbps or more, only rarely give better sound quality. Conversely, files with decompression rates below 128 Kbps will not be played properly.

- Use a decompression transfer rate of at least 64Kbps when recording WMA files.
Sound quality with WMA files basically depends on the rate of compression/decompression you choose.
Getting CD audio sound requires an analog/digital sampling rate, that is conversion to WMA format, of at least 64Kbps and up to 192Kbps. Conversely, files with decompression rates below 64Kbps or over 192Kbps will not be played properly. Sampling rate that can be supported for WMA files is > 30Khz.

- Do not try recording copyright protected MP3 files.
Certain "secured" files are encrypted and code protected to prevent illegal copying. These files are of the following types: Windows Media™ (registered trade mark of Microsoft Inc) and SDMI™ (registered trade mark of The SDMI Foundation). You cannot copy such files.

- Important:
The above recommendations cannot be taken as a guarantee that the DVD player will play MP3 recordings, or as an assurance of sound quality. You should note that certain technologies and methods for MP3 file recording on CD-Rs prevent optimal playback of these files on your DVD player (degraded sound quality and in some cases, inability of the player to read the files).

- This unit can play a maximum of 500 files and 500 folders per disc.

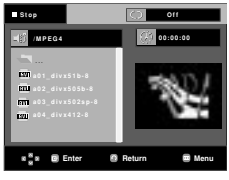
MPEG4 Playback

MPEG4 Play Funktion

AVI files are used to contain the audio and video data. Only

AVI format files with the ".avi" extensions can be played.

1. Open the disc tray. Place the disc on the tray.
   Close the tray.
2. Press the ▲/▼ or ◄/► buttons to select an avi file (DivX/XiviD) and then press **ENTER** button.



Repeat and Repeat A-B playback

Press the REPEAT button to change playback mode. There are 3 modes, such as Off, Folder and Title.

- Folder : repeats the AVI files which have the same extension in the current folder.
- Title : repeats the title that is playing.

Press the **REPEAT A-B** button to set the point where you want repeat play to start (A).
Press the **REPEAT A-B** button again at the point where you want the repeat play to stop (B).

- To return to normal play, press the **CANCEL** button.

Note

- A-B REPEAT does not allow you to set point (B) until at least 5 second of playback time has elapsed after point (A) has been set

MPEG4 Function Description

Function	Description	Reference page
Skip (⏮ or ⏭)	During play, press the ⏮ or ⏭ button, it moves forward or backward 5 minutes.	-
Search (◀◀ or ▶▶)	During play, press the SEARCH (◀◀ or ▶▶) button and press again to search at a faster speed. Allows you to search at a faster speed in an AVI file. (2X, 4X, 8X)	-
Slow Motion Play	Allows you to search at a slower speed in an AVI file. (1/8X, 1/4X, 1/2X)	P 16
Step Motion Play	Each time the STEP button is pressed, a new frame will appear.	P 16
ZOOM	2X/4X/2X/Normal in order	P 22

- These functions may not work depending on MPEG4 file.

CD-R AVI file

This unit can play the following video compression formats within the AVI file format:

- DivX 3.11 contents
- DivX 4 contents (Based on MPEG-4 Simple Profile)
- DivX 5 contents (MPEG-4 simple profile plus additional features such as bi-directional frames. Qpel and GMC are also supported.)
- XviD MPEG-4 compliant Contents.

DVD-RW & DVD+R

Format that support for DivX file :

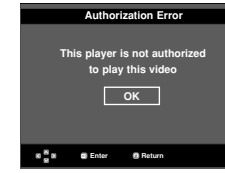
- Basic DivX format DivX3.11 / 4.12/ 5.x
- Xvid (MPEG-4 compliant video codec) and DivX Pro
- File format : *.avi, *.div, *.divx.

This unit supports all resolutions up to maximum below.

DivX3.11 & DivX4 & XviD	DivX5
Bitrate may fluctuate: Device may skip decoding the high bitrate portions and begin decoding again when Bitrate returns to normal.	720 x 480 @30fps 720 x 576 @25fps : Maximum bitrate : 4Mbps

Possible warning messages that may appear when trying to play DivX/AVI files are :

1. No Authorization
   - File with bad registration code.



2. Unsupported Codec
   - Files with certain Codec Types, Versions (ex. MP4, AFS and other proprietary codecs) are not suppoerted by this player.

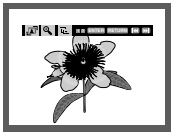
3. Unsupported Resolution
   - Files containing resolutions higher than the player's specification are not supported.

Note

- The resolution that can be supported by DVD-1080P7 model up to 720 x 480 @30 frames/ 720 x 576 @25 frames
- This unit supports CD-R/RW written in MPEG4 in accordance with the "ISO9660 format".

Picture CD Playback

1. Select the desired folder.
2. Press the ▲/▼ buttons to select a Picture file in the clips menu and then press the **ENTER** button.
3. Press the **INFO** button on the remote control to select the menu you want to view and then press the **ENTER** button.



Note
- Press the STOP button to return to the clips menu.
- When playing a Kodak Picture CD, the unit displays the Photo directly, not the clips menu.

Rotation

: Each time the **ENTER** button is pressed, the picture rotates 90 degrees clockwise.

Zoom

: Press the ▲/▼ buttons to select the part of the screen you want to zoom in on.
Press the **ENTER** button. Each time the **ENTER** button is pressed, the picture is enlarged up to 2X.

Slide Show

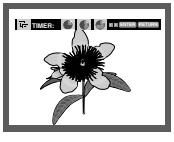
• : The unit enters slide show mode.

• Before beginning the Slide Show, the picture interval must be set.

• : When this icon is selected and **ENTER** is pressed, the pictures change automatically with about a 6 second interval.

• : The pictures change automatically with about a 12 second interval.

• : The pictures change automatically with about a 18 second interval.



Note
- Depending on a file size, the amount of time between each picture may be different from the manual.
- If you don't press any button, the slide show will start automatically in about 10 seconds by default.

MP3-JPEG Playback

You can play JPEG using music as a backgound.

1. Press the ▲/▼ buttons to select an MP3 file in the clips menu and then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select a JPEG file in the clips menu and then press the **ENTER** button.
   - Music willplay from the beginning
3. Press Stop button when you want to stop the playback.

Note
MP3 and JPEG files have to be on the same disc.

CD-R JPEG Disc

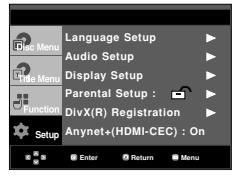
- Only files with the ".jpg" and ".JPG" extensions can be played.
- If the disc is not closed, it will take longer to start playing and not all of the recorded files may be played.
- Only CD-R discs with JPEG files in ISO 9660 or Joliet format can be played.
- The name of the JPEG file may not be longer than 8 characters and should contain no blank spaces or special characters (. / = +).
- Only a consecutively written multi-session disc can be played. If there is a blank segment in the multi-session disc, the disc can be played only up to the blank segment.
- A maximum of 3000 images can be stored on a single CD.
- Kodak Picture CDs are recommended.
- When playing a Kodak Picture CD, only the JPEG files in the pictures folder can be played.
- Kodak Picture CD: The JPEG files in the pictures folder can be played automatically.
- Konica Picture CD: If you want to see the Picture, select the JPEG files in the clips menu.
- Fuji Picture CD: If you want to see the Picture, select the JPEG files in the clips menu.
- QSS Picture CD: The unit may not play QSS Picture CD.
- If the number of files in 1 Disc is over 500, only 500 JPEG files can be played.
- If the number of folders in 1 Disc is over 500, only JPEG files in 500 folders can be played

CHANGING SETUP MENU

Using the Setup Menu

The Setup menu lets you customize your DVD player by allowing you to select various language preferences, set up a parental level, even adjust the player to the type of television screen you have.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button on the remote control. Use the ▲/▼ buttons to select Setup, then press the ► or **ENTER** button.



❶ Language Setup: Setup of the Language.
❷ Audio Setup : Setup of the Audio Options.
❸ Display Setup : Setup of the Display Options. Use to select which type of screen you want to watch and several display options.
❹ Parental Setup : Setup of the Parental Level. Allows users to set the level necessary to prevent children from viewing unsuitable movies such as those with violence, adult subject matter, etc.
❺ Divx(R) Registration : Please use the Registration code to register this player with the DivX(R) Video On Demand format. To learn more go to www.divx.com/vod.
❻ Anynet+(HDMI-CEC): Setup of the Anynet+(HDMI-CEC) Options.

2. Press the ▲/▼ buttons to access the different features. Press the ► or **ENTER** button to access the sub features.
3. To make the setup screen disappear after setting up, press the **MENU** button again.

Note
Depending on the disc, some Setup Menu selections may not work.

Setting Up the Language Features

If you set the player menu, disc menu, audio and subtitle language in advance, they will come up automatically every time you watch a movie.

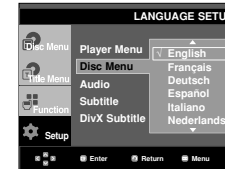
Using the Player Menu Language

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Language Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
4. Press the ▲/▼ buttons to select **Player Menu**, then press the ► or **ENTER** button.
5. Press the ▲/▼ buttons to select the desired language, then press the ► or **ENTER** button.
   - The language is selected and the screen returns to Language Setup menu.
   - To make the setup menu disappear, press the MENU button.

Using the Disc Menu Language

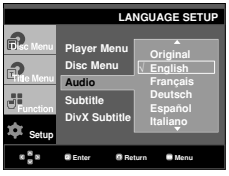
This function changes the text language only on the disc menu screens.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Language Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
4. Press the ▲/▼ buttons to select **Disc Menu**, then press the ► or **ENTER** button.
5. Press the ▲/▼ buttons to select the desired language, then press the ► or **ENTER** button.
   - If the selected language is not recorded on the disc, the original pre-recorded language is selected.
   - The language is selected and the screen returns to Language Setup menu.
   - To make the setup menu disappear, press the MENU button.



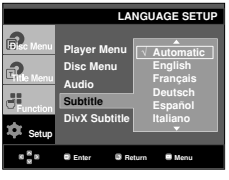
Using the Audio Language

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Language Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
4. Press the ▲/▼ buttons to select **Audio**, then press the ► or **ENTER** button.
5. Press the ▲/▼ buttons to select the desired language, then press the ► or **ENTER** button.
   - Select “Original” if you want the default soundtrack language to be the original language the disc is recorded in.
   - If the selected language is not recorded on the disc, the original pre-recorded language is selected.
   - The language is selected and the screen returns to Language Setup menu.
   - To make the setup menu disappear, press the MENU button.



Using the Subtitle Language

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Language Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
4. Press the ▲/▼ buttons to select **Subtitle**, then press the ► or **ENTER** button.
5. Press the ▲/▼ buttons to select the desired language, then press the ► or **ENTER** button.
   - Select “Automatic” if you want the subtitle language to be the same as the language selected as the audio language.
   - Some discs may not contain the language you select as your initial language; in that case the disc will use its original language setting.
   - The language is selected and the screen returns to setup menu.
   - To make the setup menu disappear, press the MENU button.



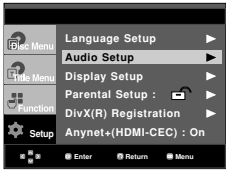
Using the DivX Subtitle Language

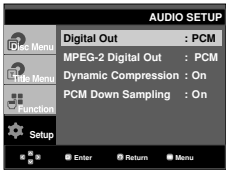
1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Language Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
4. Press the ▲/▼ buttons to select **DivX Subtitle**, then press the ► or **ENTER** button.
5. Press the ▲/▼ buttons to select the desired language, then press the ► or **ENTER** button.
   - The language is selected and the screen returns to Language Setup menu.
   - To make the setup menu disappear, press the MENU button.

Setting Up the Audio Options

Audio Options allows you to setup the audio device and sound status settings depending on the audio system in use.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Audio Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
4. Press the ▲/▼ buttons to select the desired item, then press the ► or **ENTER** button.





❶ Digital Out
- PCM : Converts to PCM(2CH) audio.
- Bitstream : Outputs Dolby Digital via the digital output. Select Bitstream when connecting to a Dolby Digital Decoder.

❷ MPEG-2 Digital Out
- PCM : Converts to PCM(2CH) audio.
- Bitstream : Converts to MPEG-2 Digital Bitstream (5.1CH or 8CH). Select Bitstream when using the Digital Audio Output.

❸ Dynamic Compression
- On : To select dynamic compression.
- Off : To select the standard range.

❹ PCM Down Sampling
- On : Select this when the Amplifier connected to the player is not 96KHz compatible. In this case, the 96KHz signals will be down converted to 48KHZ.
- Off : Select this when the Amplifier connected to the player is 96KHz compatible. In this case, all signals will be output without any changes.

Note :

There is no analog audio output when you play a DTS sound disc.

Even when PCM Down sampling is Off

- Some discs will only output down sampled audio through the digital outputs.
- To make the Setup menu disappear, press the MENU button.

HDMI

- If your TV is not compatible with compressed multi-channel formats (Dolby Digital, DTS, MPEG), you should set Digital Audio to PCM.

- If your TV is not compatible with LPCM sampling rates over 48kHz, you should set PCM Down sampling to On.

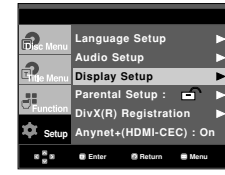
Manufactured under license from Dolby Laboratories. “Dolby” and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

“DTS” and “DTS Digital Out” are trademarks of Digital Theater Systems, Inc.

Setting Up the Display Options

Display options enable you to set various video functions of the player.

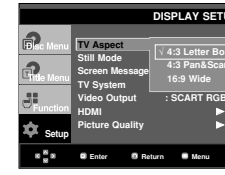
1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Display Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
4. Press the ▲/▼ buttons to select the desired item, then press the ► or **ENTER** button.



❶ TV Aspect

Depending on a type of television you have, you may want to adjust the screen setting (aspect ratio).

- 4:3 Letter Box : Select when you want to see the total 16:9 ratio screen DVD supplies, even though you have a TV with a 4:3 ratio screen. Black bars will appear at the top and bottom of the screen.
- 4:3 Pan&Scan : Select this for conventional size TVs when you want to see the central portion of the 16:9 screen. (Extreme left and right side of movie picture will be cut off.)
- 16:9 Wide : You can view the full 16:9 picture on your wide screen TV.



❷ Still Mode

These options will help prevent picture shake in still mode and display small text clearer.

- Auto : When selecting Auto, Field/Frame mode will be automatically converted.
- Field : Select this feature when the screen shakes in the Auto mode.
- Frame : Select this feature when you want to see small letters more clearly in the Auto mode.

❸ Screen Messages

Use to turn on-screen messages On or Off.

❹ TV System

- NTSC : In case of using NTSC disc

• If your TV system only has PAL-Video input, you must choose “PAL”. When you choose “PAL”, Interlace output format is PAL 60 Hz output.

• If your TV system only has NTSC, input you must choose “NTSC ”.

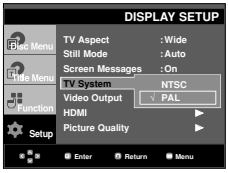
• If you set up the NTSC TV, HDMI output frame rate is 60 Hz.

- PAL : In case of using PAL disc

• If your TV system only has NTSC-Video input, you must choose “NTSC”.

• If your TV system only has PAL input, you must choose “PAL ”.

• If you set up the PAL TV, HDMI output frame rate is 50 Hz .



❺ Video Output

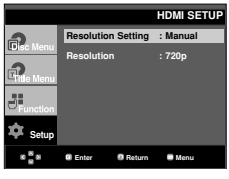
Select Video Output.

- S-Video : Select when you want to use Video and S-Video Out.
- I-SCAN : Select when you want to use Component Interlace (525i) Out.
- P-SCAN : Select when you want to use Component Progressive (525p) Out.
- SCART RGB Output : Select when you want to use Scart Out.
  - If you press the VIDEO SEL. button, Video output mode is changed in regular sequence in no disc mode. (COMPOSITE/S-Video → I-SCAN → P-SCAN → SCART RGB)
  - If the Yes/No selection in the Display Setup sub Menu is not made within 10 seconds, the screen returns to the previous menu.

❻ HDMI

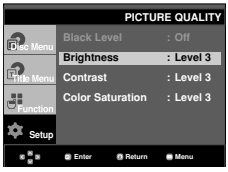
This setting is used when the unit is connected by HDMI to Display devices (TV, Projector, etc.).

- Resolution Setting
  - Auto : Resolution setting automatically
  - Manual : Resolution setting manually
- Resolution
  - 480p/576p : 720 x 480, 720 x 576
  - 720p : 1280 x 720
  - 1080i : 1920 x 1080
  - 1080p : 1920 x 1080



❼ Picture Quality

- Black Level : Adjusts the brightness of the screen.(On or Off) It does not function in Progressive mode.
- Brightness : Level 1 ~ Level 5
- Contrast : Level 1 ~ Level 5
- Color Saturation : Level 1 ~ Level 5



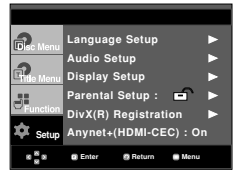
- **Consult your TV User's Manual to find out if your TV supports Progressive Scan. If Progressive Scan is supported, follow the TV User's Manual regarding Progressive Scan settings in the TV's menu system.**
- **If Video Output is set incorrectly, the screen may be blocked.**
- **The resolutions available for HDMI output depend on the connected TV or projector. For details, see the user's manual of your TV or projector.**
- **When the resolution is changed during playback, it may take a few seconds for a normal image to appear.**
- **If you set the HDMI output resolution 720p, 1080p or 1080i, HDMI output provides better picture quality.**

Setting Up the Parental Control

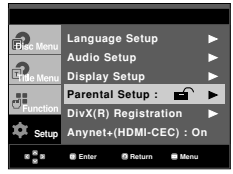
The Parental Control function works in conjunction with DVDs that have been assigned a rating, which helps you control the types of DVDs that your family watches. There are up to 8 rating levels on a disc.

Setting Up the Rating Level

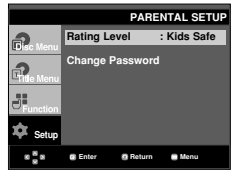
1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Setup**, then press the ► or **ENTER** button.



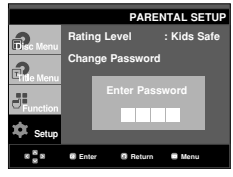
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Parental Setup**, then press the ► or **ENTER** button.



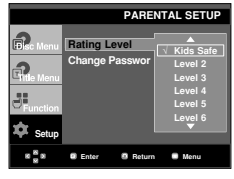
4. Press the ▲/▼ buttons to select **Rating Level**, then press the ► or **ENTER** button.



5. Enter your password.
   - By default, password is set to 0000.



6. Press the ▲/▼ buttons to select the Rating Level you want, then press the ► or **ENTER** button.
   e.g) Setting up in **Kids Safe**.



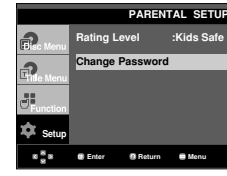
To make the setup menu disappear, press the MENU button. For example, if you select up to Level 6, discs that contain Level 7,8 will not play.

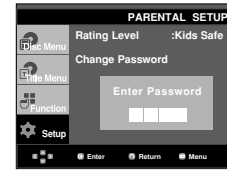
Changing the Password

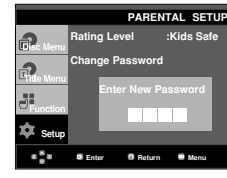
1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Setup**, then press the ► or **ENTER** button.

3. Press the ▲/▼ buttons to select **Parental Setup**, then press the ► or **ENTER** button.

4. Press the ▲/▼ button to select **Change Password**, then press the ► or **ENTER** button. Enter your new password. Re-enter the new password again.







Note

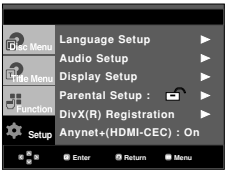
If you have forgotten your password, see "Forgot Password" in the Troubleshooting Guide.

Setting Up the Anynet+(HDMI-CEC)

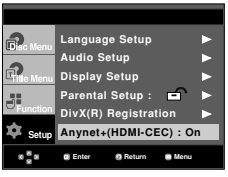
Anynet+ is a function that can be used to operate the unit using a Samsung TV remote control, by connecting the DVD 1080P7 to a SAMSUNG TV using a HDMI Cable. (see page 13) (This is only available with SAMSUNG TVs that support Anynet+.

Select On when you connecting the DVD 1080P7 with Samsung TV that support Anynet+.

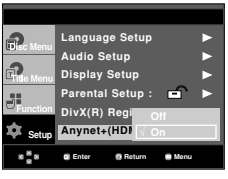
1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Setup**, then press the ► or **ENTER** button.



3. Press the ▲/▼ buttons to select **Anynet+(HDMI-CEC)**, then press the ► or **ENTER** button.



4. Set the Anynet+(HDMI-CEC) to "On" on your DVD Player, then press the ► or **ENTER** button.



5. Set the Anynet+ function at your TV. (See the TV instruction manual for more information.).
   • When you press Anynet+ button on the TV remote control, the below OSD will appear.

TV Menu

To make the setup menu disappear, press the MENU button.

• You can operate the DVD Player by using TV remote control. (TV buttons that can be used to control the DVD Recorder) :

, , , , , , and buttons, 0 ~ 9 buttons.

- **Select Device** : Use this option to select device.
- **Menu on Device** : Same as MENU button on the DVD Player remote control.
- **Device Operation** : Same as INFO button on the DVD Player remote control.

Note

- By pressing the **PLAY** button of the unit while watching TV, the TV screen will change to the play screen.
- If you play a DVD when the TV power is off, the TV will power On.
- If you turn the TV off , the DVD Player will power off automatically.
- If you change the HDMI to other sources (Composite,Component,... etc) in TV while playing the DVD disc, the DVD Player will stop playing.

English

Firmware upgrade

Introduction

Samsung will often support the software upgrade to improve the performance of this unit to the latest status, through Samsung Internet Site (www.samsung.com).

Because the specially new mpeg4 codec continues and it is appearing. What improvements are made depends on the upgrade software you are using as well as the software that your DVD-player contained before the upgrade.

How to make an upgrade disc

Write the downloaded file onto a blank CD-R or CD-RW disc, using the following settings:

1. You have to download a new file through Download Center of Samsung Internet Site (www.samsung.com).
2. Write the file to Disc using CD-RW of your computer.

Note
- File System CD-ROM ISO Level
- Character set ISO 9660
- Finalized, single session
- Write speed low

Upgrade procedure

1. Open the disc tray. Place the disc on the tray. Close the tray. The Firmware upgrade screen appears.

Firmware upgrade appears on the display

2. Press the ◄/► buttons to select **Total**, then press the ENTER button.

Firmware upgrade starts

- In the middle of the writing, the tray will open automatically. After taking out the disc, please wait for about 2 minutes.
- If the unit was succesfully updated, the unit will turn off and on after closing the tray automatically. When the unit turns on, this screen will display.

3. Press the number buttons to select the desired language

SELECT MENU LANGUAGE
Press 1 for English
Touche 2 pour Français
Drücken Sie 3 für Deutsch
Pulsar 4 para Español
Premere 5 per Italiano
Druk op 6 voor Nederlands

Note
- If the “Select Menu Language” doesn’t appear, please contact to “Samsung Service Center”.
- Do not press any button and unplug the power code during upgrade.
- The upgrade procedure may change, refer to the web site (www.samsung.com).

Troubleshooting

Before requesting service (troubleshooting), please check the following.

Problem	Action	Page
No operations can be performed with the remote control.	• Check the batteries in the remote control. They may need replacing. • Operate the remote control at a distance of no more than 20 feet. • Remove batteries and hold down one or more buttons for several minutes to drain the microprocessor inside the remote control to reset it. Reinstall batteries and try to operate the remote control again.	P3
Disc does not play.	• Ensure that the disc is installed with the label side facing up. • Check the region number of the DVD.	P5
5.1 channel sound is not being reproduced.	• 5.1 channel sound is reproduced only when the following conditions are met. : 1) The DVD player is connected with the proper Amplifier 2) The disc is recorded with 5.1 channel sound. • Check whether the disc being played has the “5.1 ch” mark on the outside. • Check if your audio system is connected and working properly. • In a SETUP Menu, is the Audio Output set to Bitstream?	P14-15 P27-28
The ⊘ icon appears on screen.	• The features or action cannot be completed at this time because: 1. The DVD’s software restricts it. 2. The DVD’s software doesn’t support the feature (e.g., angles). 3. The feature is not available at the moment. 4. You’ve requested a title or chapter number or search time that is out of range.	
Disc Menu doesn’t appear.	• Check if the disc has a Menu.	
Play mode differs from the Setup Menu selection.	• Some of the functions selected in the Setup Menu may not work properly if the disc is not encoded with the corresponding function.	P26-31
The screen ratio cannot be changed.	• The Screen Ratio is fixed on your DVDs.	P28-29
No audio.	• Make sure you have selected the correct Digital Output in the Audio Options Menu.	P27-28
The screen is blocked	• Press the ⏭ button (in front panel) for more than 5 seconds under no disc inside. All settings will revert to the factory settings.	P16
Forgot password	• Press the ⏭ button (in front panel) for more than 5 seconds under no disc inside. All settings including the password will revert to the factory settings. Don't use this unless absolutely necessary.	P30
If you experience other problems.	• Go to the contents and find the section of the instruction book that contains the explanations regarding the current problem, and follow the procedure once again. • If the problem still cannot be solved, please contact your nearest authorized service center.	
The picture is noisy or distorted	• Make sure that the disc is not dirty or scratched. • Clean the disc.	P2
No HDMI output.	• Check the Video output is HDMI enabled. • Check the connection between the TV and the HDMI jack of DVD player. • See if the TV supports this 480p/576p/720p/1080i/1080p DVD player.	P13-14
Abnormal HDMI output screen.	• If snow noise appears on the screen, it means that TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).	P13-14
HDMI output Jitter	• Check your TV system setup correctly. • The screen Jitter phenomenon may occur when frame rate is converted from 50Hz to 60Hz for 720P/1080i/1080p HDMI (High Definition Multimedia Interface) Output. • Please refer to the user’s manual of your TV.	P28-29

Specifications

General	Power Requirements	AC 110-240V ~ 50/60 Hz
	Power Consumption	9 W
	Weight	2.3 Kg
	Dimensions	430mm (W) X 250mm (D) X 45mm (H)
	Operating Temperature Range	+5°C to +35°C
	Operating Humidity Range	10 % to 75 %
Disc	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	Reading Speed : 3.49 ~ 4.06 m/sec. Approx. Play Time (Single Sided, Single Layer Disc) : 135 min.
	CD : 12Cm (COMPACT DISC)	Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Maximum Play Time : 74 min.
	CD : 8Cm (COMPACT DISC)	Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Maximum Play Time : 20 min.
Video Output	Composite Video	1 channel : 1.0 Vp-p (75 Ω load)
	SCART Jack	R(Red) : 0.7 Vp-p (75 Ω load) G(Green) : 0.7 Vp-p (75 Ω load) B(Blue) : 0.7 Vp-p (75 Ω load) Composite Video : 1.0 Vp-p (75 Ω load) Luminance Signal : 1.0 Vp-p (75 Ω load) Color Signal : 0.3 Vp-p (75 Ω load)
	Component Video	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω load) Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω load) Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω load)
	S-Video	Luminance Signal : 1.0 Vp-p (75 Ω load) Chrominance Signal : 0.3 Vp-p (75 Ω load)
	HDMI	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Audio Output	SCART Jack	2 Channel : L(1/L), R(2/R)
	2 Channel	L(1/L), R(2/R)
	*Frequency Response	48 kHz Sampling : 4 Hz to 22 kHz 96 kHz Sampling : 4 Hz to 44 kHz
	*S/N Ratio	110 dB
	*Dynamic Range	100 dB
	*Total Harmonic Distortion	0.004 %

*: Nominal specification

- Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications with out notice.
- Weight and dimensions are approximate.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Region	Country	Customer Care Center	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
	FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726786)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se
	U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	Republic of Ireland	0818 717 100	www.samsung.com/uk
	Switzerland	0800-7267864	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-800-080-1188	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-800-120-0400	www.samsung.uz
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv/index.htm
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	3698 - 4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 1800 110011	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	www.samsung.com/mea

Correct Disposal of This Product
(Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Memo

Προφυλάξεις

1. Εγκατάσταση

- Ανατρέξτε στην ετικέτα ταυτότητας στο πίσω μέρος της συσκευής για να δείτε τη σωστή τάση λειτουργίας.
- Τοποθετήστε τη συσκευή σε ντουλάπι που να διαθέτει επαρκείς τρύπες εξαερισμού (7~10cm). Μην κλείσετε τις τρύπες εξαερισμού με κάποιο από τα εξαρτήματα, για να κυκλοφορεί ο αέρας.
- Μη σπρώχνετε τη θήκη του δίσκου με το χέρι.
- Μην στοιβάζετε τα εξαρτήματα.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα εξαρτήματα είναι εκτός λειτουργίας πριν μετακινήσετε τη συσκευή.
- Πριν συνδέσετε άλλα εξαρτήματα στην συσκευή βεβαιωθείτε ότι είναι εκτός λειτουργίας.
- Βεβαιωθείτε πως μετά τη χρήση, αφαιρέσατε το δίσκο και σβήσατε τη συσκευή εκτός, ειδικά αν δεν σκοπεύετε να την χρησιμοποιήσετε για αρκετό διάστημα.
- Το φις ρεύματος χρησιμοποιείται ως συσκευή αποσυνδεσης και θα πρέπει να είναι έτοιμο για χρήση, ανά πάσα στιγμή.

2. Για την ασφάλειά σας

- Το προϊόν αυτό χρησιμοποιεί laser. Η χρήση άλλων διαδικασιών ελέγχου, ρυθμίσεων ή λειτουργιών, εκτός από αυτές που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο, μπορεί να προκαλέσει την έκλυση επιβλαβούς ακτινοβολίας.
- Μην ανοίγετε τα προστατευτικά καλύμματα και μην κάνετε επισκευές μόνος σας. Αναθέστε τις υπηρεσίες επισκευής σε εξειδικευμένο προσωπικό.

3. Προσοχή

- Η συσκευή προορίζεται για οικιακή χρήση και όχι για εμπορική. Χρησιμοποιήστε το προϊόν μόνο για προσωπική χρήση.
- Μην βρέχετε και μην πιτσιλάτε τη συσκευή με υγρά! Επίσης, μην τοποθετείτε δοχεία με υγρά, όπως π.χ. βάζ, επάνω στη συσκευή .
- Εξωτερικοί παράγοντες όπως οι κεραυνοί και ο στατικός ηλεκτρισμός, πιθανόν να επηρεάσουν την κανονική λειτουργία της συσκευής. Εάν κάτι τέτοιο συμβεί, σβήστε και ανάψτε ξανά τη συσκευή από το κουμπί λειτουργίας ή αποσυνδέστε και ξανασυνδέστε το καλώδιο ρεύματος της συσκευής στην πρίζα. Η συσκευή θα λειτουργήσει κανονικά.
- Η συσκευή πιθανόν να μην λειτουργήσει σωστά όταν, μετά από απότομες αλλαγές στην θερμοκρασία, προκύψει συγκέντρωση υδρατμών στο εσωτερικό της. Εάν συμβεί κάτι τέτοιο, αφήστε τη συσκευή σε θερμοκρασία δωματίου μέχρι να στεγνώσει το εσωτερικό της και να λειτουργήσει ξανά.

4. Δίσκος

- Μην χρησιμοποιείτε σπρέι καθαρισμού δίσκων, βενζίνη, διαλυτικό ή άλλους πτητικούς διαλύτες που μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στην επιφάνεια του δίσκου.
- Μην αγγίζετε την επιφάνεια του δίσκου. Κρατήστε τον από τις άκρες ή από τη μία άκρη και την τρύπα στο κέντρο.
- Σκουπίστε τη σκόνη προσεκτικά. Ποτέ μην σκουπίζετε την επιφάνεια του δίσκου, τρίβοντας με ένα πανί μπρος πίσω.

5. Πληροφορίες για το περιβάλλον

- Το προϊόν χρησιμοποιεί μπαταρίες οι οποίες περιέχουν
  χημικά επικίνδυνα για το περιβάλλον.
- Για το λόγο αυτόν, να απορρίπτετε τις μπαταρίες σύμφωνα
  με τους τοπικούς ή εθνικούς κανονισμούς.

Το προϊόν το οποίο συνοδεύει αυτό το εγχειρίδιο χρήσης παρέχεται με ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας τρίτων. Η παρούσα άδεια χρήσης περιορίζεται στην ιδιωτική, μη εμπορική χρήση από τελικούς χρήστες, για του περιεχομένου για το οποίο παρέχεται άδεια χρήσης. Δεν παρέχονται δικαιώματα εμπορικής χρήσης. Η άδεια χρήσης δεν καλύπτει κανένα άλλο προϊόν εκτός από το συγκεκριμένο και δεν επεκτείνεται ώστε να καλύψει οποιοδήποτε προϊόν χωρίς άδεια χρήσης ή διαδικασία σύμφωνη με το πρότυπο ISO/OUR 11172-3 ή ISO/OUR 13818-3, το οποίο χρησιμοποιείται ή πωλείται σε συνδυασμό με το συγκεκριμένο προϊόν. Η άδεια χρήσης καλύπτει τη χρήση του προϊόντος μόνο για την κωδικοποίηση/αποκωδικοποίηση αρχείων ήχου, σύμφωνα με το πρότυπο ISO/OUR 11172-3 ή ISO/OUR 13818-3. Η παρούσα άδεια χρήσης δεν εκχωρεί κανένα δικαίωμα για λειτουργίες ή χαρακτηριστικά του προϊόντος που δεν είναι σύμφωνα με το πρότυπο ISO/OUR 11172-3 ή ISO/OUR 13818-3.

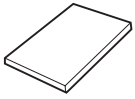
ΠΡΟΣΟΧΗ: Η ΧΡΗΣΗ ΑΛΛΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ, ΕΛΕΓΧΩΝ Ή ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΑΥΤΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΑΥΤΟ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΤΗΝ ΕΚΛΥΣΗ ΕΠΙΒΛΑΒΟΥΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ.

Πριν ξεκινήσετε

Εξαρτήματα

Τηλεχειριστήριο

Μπαταρίες για το τηλεχειριστήριο (Μέγεθος AAA)

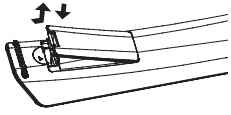


Εγχειρίδιο χρήσης

Καλώδιο Βίντεο/Ηχου

Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

1. Ανοίξτε το κάλυμμα των μπαταριών στο πίσω μέρος του τηλεχειριστηρίου.
2. Τοποθετήστε δύο μπαταρίες AAA. Φροντίστε να ευθυγραμμίσετε τους πόλους (+ και -).
3. Κλείστε το κάλυμμα των μπαταριών.



Εάν το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί κανονικά

- Ελέγξτε την πολικότητα + - των μπαταριών (ξηρού κελιού)
- Ελέγξτε μήπως οι μπαταρίες έχουν εξαντληθεί.
- Ελέγξτε μήπως υπάρχουν εμπόδια μπροστά στον αισθητήρα του τηλεχειριστηρίου.
- Ελέγξτε εάν υπάρχει κοντά φωτισμός φθορίου.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Προφυλάξεις 2
Πριν ξεκινήσετε 3

Ρύθμιση

Γενικά Χαρακτηριστικά 4
Τύπος και χαρακτηριστικά δίσκου 5
Περιγραφή 6
Περιγραφή του τηλεχειριστηρίου 8

Συνδέσεις

Επιλογή μιας σύνδεσης 9

Βασικές λειτουργίες

Αναπαραγωγή δίσκου 16
Χρήση των λειτουργιών Αναζήτηση και SKIP . . .17
Χρήση της λειτουργίας Display 17
Χρήση των μενού Disc και Title 18
Χρήση του μενού Function 18
Επανάληψη αναπαραγωγής 18
Αργή αναπαραγωγής 19

Εξελιγμένες λειτουργίες

Ρύθμιση του λόγου πλευρών (EZ VIEW) 19
Επιλογή της γλώσσας αναπαραγωγής ήχου 20
Επιλογή της γλώσσας των υπότιτλων 20
Αλλαγή της γωνίας λήψης της κάμερας 21
Χρήση της λειτουργίας Άμεσης επανάληψης αναπαραγωγής/SKIP 21
Χρήση της λειτουργίας Bookmark 21
Χρήση της λειτουργίας Zoom 22
Μενού κλιπ για MP3/WMA/JPEG/MPEG4/ CD Audio 22
Επιλογή φακέλου 22
Αναπαραγωγή MP3/WMA/CD Audio 23
Αναπαραγωγή MPEG4 23
Αναπαραγωγή δίσκου CD με εικόνες 25

Αλλαγή του Μενού εγκατάστασης

Χρήση του μενού Ρυθμίσεων 26
Ρύθμιση των χαρακτηριστικών της γλώσσας . . .26
Ρύθμιση των επιλογών ήχου 27
Ρύθμιση των επιλογών προβολής 28
Ρύθμιση του γονικού ελέγχου 30
Ρύθμιση του Anynet+(HDMI-CEC) 31

Παραπομπές

Αναβάθμιση υλικολογισμικού 32
Αντιμετώπιση προβλημάτων 33
Τεχνικές προδιαγραφές 34

Ρύθμιση

Γενικά χαρακτηριστικά

Άριστος ήχος
Η τεχνολογία Dolby Digital, που αναπτύχθηκε από την εταιρεία Dolby Laboratories, προσφέρει κρυστάλλινη αναπαραγωγή ήχου.

Οθόνη
Μπορείτε να δείτε τόσο τις κανονικές εικόνες, όσο και τις εικόνες ευρείας οθόνης (16:9).

Αργή κίνηση
Μπορείτε να δείτε μια σημαντική σκηνή σε αργή κίνηση.

1080p Playback (Αναπαραγωγή 1080p)
Αυτή η συσκευή αναπαραγωγής εκτελεί μετατροπή κανονικών DVD για αναπαραγωγή σε τηλεοράσεις 1080p.

Γονικός έλεγχος (DVD)
Ο γονικός έλεγχος επιτρέπει στους χρήστες να ρυθμίσουν το απαραίτητο επίπεδο προστασίας των παιδιών από την παρακολούθηση επικίνδυνων ταινιών όπως αυτών που περιέχουν βία, άσεμνες σκηνές κ.λπ.

Διάφορες λειτουργίες μενού επί της οθόνης
Μπορείτε να επιλέξετε διάφορες γλώσσες (ήχου/υποτίτλων) καθώς και γωνίες λήψης κατά τη διάρκεια της παρακολούθησης ταινιών.

Προοδευτική ανίχνευση
Η προοδευτική ανίχνευση βελτιώνει την εικόνα, καθώς διπλασιάζει τις γραμμές σάρωσης μιας συμβατικής εικόνας.

EZ VIEW (DVD)
Η λειτουργία Easy View (Εύκολη θέαση) επιτρέπει την ρύθμιση της εικόνας σύμφωνα με το μέγεθος μέγεθος της οθόνης της τηλεόρασης (16:9 ή 4:3).

Πρόγραμμα προβολής ψηφιακών φωτογραφιών (JPEG)
Μπορείτε να προβάλλετε ψηφιακές φωτογραφίες στην τηλεόραση σας.

Επανάληψη
Μπορείτε να επαναλάβετε ένα τραγούδι ή μια ταινία απλά πατώντας το κουμπί REPEAT.

MP3/WMA
Η μονάδα αυτή μπορεί να αναπαράγει δίσκους που περιέχουν αρχεία τύπου MP3/WMA.

Άμεση επανάληψη αναπαραγωγής (DVD)
Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται για την επανάληψη αναπαραγωγής των τελευταίων 10 δευτερολέπτων μιας ταινίας από το σημείο όπου βρίσκεται.

Άμεση SKIP (DVD)
Η λειτουργία αυτή μεταφέρει την διαδικασία αναπαραγωγής 10 δευτερόλεπτα μπροστά από την τρέχουσα θέση.

MPEG4
Η μονάδα αυτή μπορεί να αναπαράγει φορμά MPEG4 σε ένα αρχείο avi.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)
Το HDMI μειώνει το θόρυβο στην εικόνα δημιουργώντας μια καθαρά ψηφιακή διαδρομή σήματος βίντεο/ήχου από τη συσκευή αναπαραγωγής έως την τηλεόραση.

Σημείωση
- Δίσκοι που δεν λειτουργούν σε αυτή τη συσκευή.
• DVD-ROM • DVD-RAM
• CD-ROM • CDV
• CDI • CVD
• Super Audio CD (εκτός από τη στρώση CD)
• Οι δίσκοι CDG αναπαράγουν μόνο ήχο και όχι γραφικά.
- Η δυνατότητα αντίστροφης αναπαραγωγής εξαρτάται από τις συνθήκες εγγραφής.
• DVD-R, +R
• CD-RW
• DVD+RW, -RW (λειτουργία V)
- Η συσκευή πιθανόν να μην μπορεί να αναπαράγει συγκεκριμένους δίσκους CD-R, CD-RW και DVD-R, εξαιτίας του τύπου του δίσκου και των συνθηκών εγγραφής.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ
Πολλοί δίσκοι DVD έχουν κωδικοποίηση για προστασία από αντιγραφή. Γι' αυτό το λόγο, θα πρέπει να συνδέετε τη συσκευή αναπαραγωγής DVD κατευθείαν στην τηλεόραση και όχι στο βίντεο. Η σύνδεση με το βίντεο έχει ως αποτέλεσμα την παραμόρφωση της εικόνας που αναπαράγεται από έναν δίσκο DVD με προστασία από την αντιγραφή.
Το συγκεκριμένο προϊόν χρησιμοποιεί τεχνολογία προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων και περιλαμβάνει αξιώσεις που απορρέουν από συγκεκριμένες πατέντες και άλλα πνευματικά δικαιώματα ιδιοκτησίας της Macrovision Corporation και άλλων κατόχων δικαιωμάτων. Η χρήση αυτής της τεχνολογίας προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων χρησιμοποιείται κατόπιν χορήγησης άδειας χρήσης από την εταιρεία Macrovision Corporation και προορίζεται για οικιακές προβολές και άλλες χρήσεις περιορισμένης έκτασης, εκτός εάν η Macrovision Corporation έχει παραχωρήσει άδεια για κάτι διαφορετικό. Η αντίστροφη επεξεργασία και η αποσυμπίληση απαγορεύεται.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗΣ ΣΑΡΩΣΗΣ (525p, 720p, 1080p)
"ΟΙ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΝΩΡΙΖΟΥΝ ΟΤΙ ΟΛΕΣ ΟΙ ΤΗΛΕΟΡΑΣΕΙΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΜΕ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΠΡΟΪΟΝ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΥΠΑΡΞΟΥΝ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΕΙΚΟΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗ ΣΑΡΩΣΗ ΕΙΚΟΝΑΣ 525, 720,1080 ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ Ο ΧΡΗΣΤΗΣ ΝΑ ΜΕΤΑΦΕΡΕΙ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΗΝ ΕΞΟΔΟ 'STANDARD DEFINITION' ΓΙΑ ΤΥΧΟΝ ΑΠΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΣΑΣ ΜΕ ΤΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΔΙΣΚΩΝ DVD 525p, 720p, 1080p DVD, ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΕΛΑΤΩΝ ΤΗΣ SAMSUNG."

Τύπος και χαρακτηριστικά δίσκου

Η συσκευή αναπαραγωγής δίσκων DVD μπορεί να αναπαράγει τους παρακάτω τύπους δίσκων με τα αντίστοιχα λογότυπα

Τύποι δίσκων (Λογότυπα)	Τύποι εγγραφής	Μέγεθος δίσκου	Μέγιστος χρόνος αναπαραγωγής	Χαρακτηριστικά
DVD	Ήχος + Εικόνα	12 Cm	Μιας όψης 240 λεπτών Διπλής όψης 480 λεπτών	- Ο δίσκος DVD περιέχει άριστο ήχο και εικόνα λόγω των συστημάτων Dolby Digital και MPEG-2. - Μπορείτε να επιλέξετε εύκολα διάφορες λειτουργίες οθόνης και ήχου, μέσω των μενού επί της οθόνης.
		8 Cm	Μιας όψης 80 λεπτών Διπλής όψης 160 λεπτών	
AUDIO-CD	Ήχος	12 Cm	74 min.	- Ο δίσκος CD είναι εγγεγραμμένος ως ψηφιακό σήμα με καλύτερη ποιότητα ήχου, μικρότερη παραμόρφωση και μικρότερη μείωση της ποιότητας του ήχου με το χρόνο.
		8 Cm	20 min.	

Σημάνσεις δίσκου

	Αριθμός περιοχής αναπαραγωγής
PAL	Σύστημα εκπομπής PAL για το Ηνωμένο Βασίλειο, τη Γαλλία, τη Γερμανία κ.λπ.
DOLBY DIGITAL	Δίσκος Dolby Digital
STEREO	Στερεοφωνικός δίσκος
DIGITAL SOUND	Δίσκος ψηφιακού ήχου
dts Digital Out	Δίσκος DTS
MP3	Δίσκος MP3

Θα πρέπει να εισάγετε μόνο ένα δίσκο DVD τη φορά. Εάν εισαχθούν δύο ή περισσότεροι δίσκοι, η αναπαραγωγή θα είναι αδύνατη και θα προξενηθούν ζημιές στη συσκευή αναπαραγωγής DVD.

Αριθμός περιοχής

Τόσο η συσκευή αναπαραγωγής δίσκων DVD όσο και οι δίσκοι είναι κωδικοποιημένοι κατά περιοχή. Αυτοί οι κωδικοί περιοχών θα πρέπει να συμφωνούν, προκειμένου να μπορεί να αναπαραχθεί ο δίσκος. Εάν οι κωδικοί δεν συμφωνούν, ο δίσκος δεν θα αναπαραχθεί.

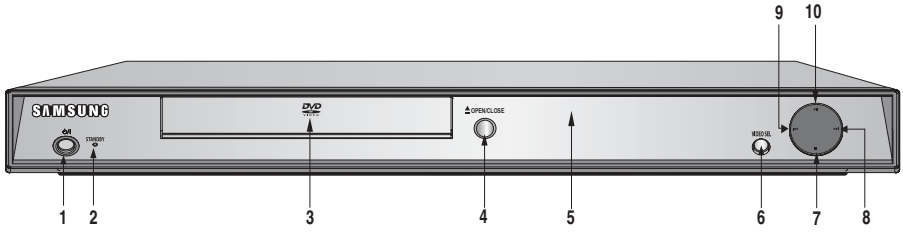
Ο αριθμός περιοχής για τη συγκεκριμένη συσκευή αναγράφεται στο πίσω μέρος της συσκευής.

Πιστοποίηση DivX

Το DivX, το DivX Certified και τα σχετικά λογότυπα είναι εμπορικά σήματα της DivXNetworks και απαιτείται άδεια χρήσης.

Περιγραφή

Κουμπιά ελέγχου στην πρόσοψη

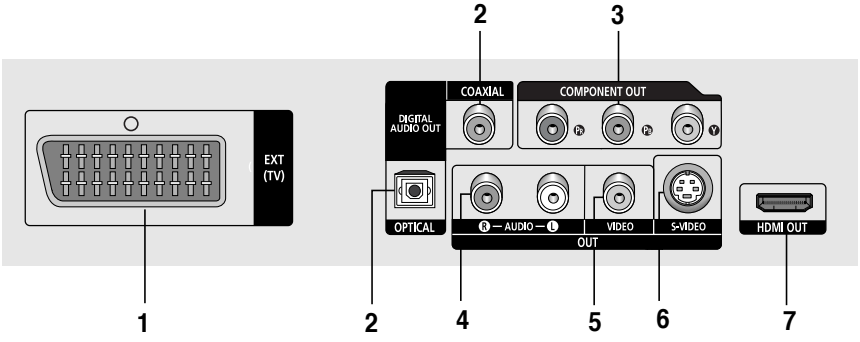


1. **STANDBY/ON (⏻/I)**
   Όταν το κουμπί STANDBY/ON είναι πατημένο, η ένδειξη σβήνει και η συσκευή είναι σε λειτουργία.
2. **΄Ενδειξη STANDBY**
   Η ένδειξη αυτή ανάβει, όταν η συσκευή συνδεθεί για πρώτη φορά.
3. **DISC TRAY (Θήκη δίσκου)**
   Εδώ τοποθετείται ο δίσκος.
4. **OPEN/CLOSE (⏏)**
   Άνοιγμα και κλείσιμο της θήκης δίσκου
5. **DISPLAY (Οθόνη)**
   Εδώ εμφανίζονται οι ενδείξεις λειτουργίας.
6. **Κουμπί VIDEO SEL.**
7. **ΔΙΑΚΟΠΗ (■)**
   Διακόπτει την αναπαραγωγή του δίσκου.
8. **SKIP (⏭) SEARCH (Αναζήτηση)**
   Επιτρέπει την αναζήτηση σε ένα δίσκο προς τα εμπρός ή προς τα πίσω.
9. **SKIP (⏮) SEARCH (Αναζήτηση)**
   Χρησιμοποιείται για την SKIP (Παράλειψη) τίτλου, κεφαλαίου ή κομματιού.
10. **ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ/ΠΑΥΣΗ (⏯)**
    Ξεκινά ή σταματά την αναπαραγωγή του δίσκου.

Οθόνη στην πρόσοψη

Συνολικός χρόνος αναπαραγωγής / Εμφανίζει διάφορα μηνύματα σχετικά με λειτουργίες όπως PLAY, STOP, LOAD ...
nodSC: Δεν υπάρχει τοποθετημένος δίσκος.
OPEN: Η θήκη δίσκου είναι ανοικτή.
LOAD: Η συσκευή διαβάζει τις πληροφορίες του δίσκου.

Πίσω όψη



1. ΒΥΣΜΑ SCART
- Συνδέεται σε μια υποδοχή SCART της τηλεόρασης.

2. ΒΥΣΜΑΤΑ ΕΞΟΔΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΗΧΟΥ (DIGITAL AUDIO OUT)
- Χρησιμοποιήστε ένα οπτικό ή ομοαξονικό ψηφιακό καλώδιο για σύνδεση με ένα συμβατό δέκτη Dolby Digital.
- Χρησιμοποιήστε ένα οπτικό ή ομοαξονικό ψηφιακό καλώδιο για σύνδεση με έναν αναλογικό ενισχυτή που να περιέχει αποκωδικοποιητή Dolby Digital, MPEG2 ή DTS.

3. ΒΥΣΜΑΤΑ ΕΞΟΔΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ ΒΙΝΤΕΟ ΣΥΝΙΣΤΩΣΩΝ (COMPONENT VIDEO OUT)
- Χρησιμοποιήστε αυτά τα βύσματα εάν έχετε τηλεόραση με υποδοχές Component Video. Οι υποδοχές αυτές παρέχουν βίντεο PR, PB και Y.
- Η λειτουργία προοδευτικής σάρωσης θα λειτουργήσει εάν επιλέξετε από το μενού ρυθμίσεων την έξοδο Component (P-SCAN) Video.
- Η λειτουργία διεμπλεκόμενης σάρωσης θα λειτουργήσει εάν επιλέξετε από το μενού ρυθμίσεων την έξοδο Component (I-SCAN) Video.

4. ΒΥΣΜΑΤΑ ΕΞΟΔΟΥ ΗΧΟΥ (AUDIO OUT)
Συνδέονται στις υποδοχές ήχου της τηλεόρασης σας ή του δέκτη ήχου/βίντεο.

5. ΒΥΣΜΑ ΕΞΟΔΟΥ ΒΙΝΤΕΟ (VIDEO OUT)
- Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο βίντεο και συνδέστε το στην υποδοχή βίντεο της τηλεόρασης σας.
- Στο μενού ρυθμίσεων η είσοδος βίντεο θα πρέπει να είναι ρυθμισμένη στο S-Video.

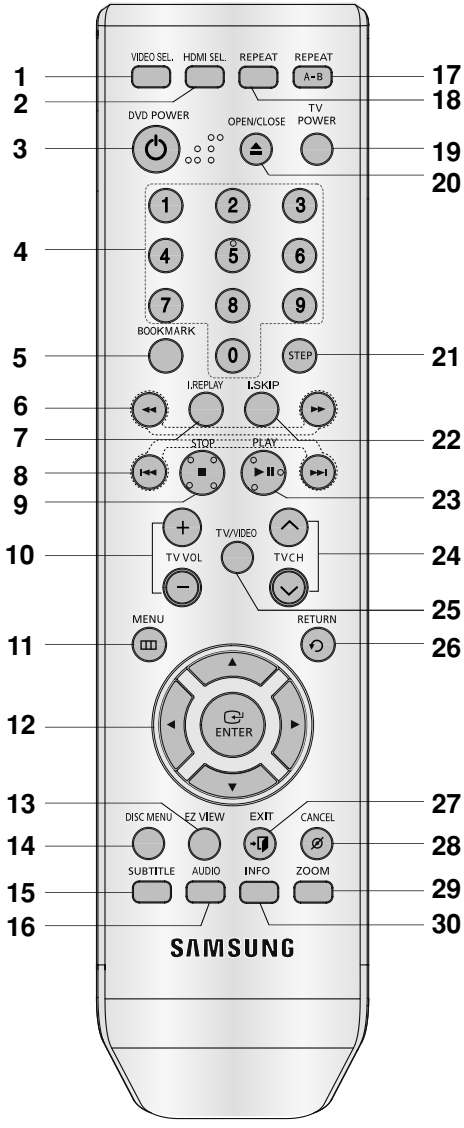
6. ΒΥΣΜΑ ΕΞΟΔΟΥ S-VIDEO
- Για καλύτερη ποιότητα εικόνας, χρησιμοποιήστε το καλώδιο S-Video για να συνδέσετε το βύσμα στην υποδοχή S-Video της τηλεόρασης σας .
- Στο μενού ρυθμίσεων η είσοδος βίντεο θα πρέπει να είναι ρυθμισμένη στο S-Video.

7. ΥΠΟΔΟΧΗ ΕΞΟΔΟΥ HDMI
- Χρησιμοποιήστε το καλώδιο HDMI για να συνδέσετε αυτή την υποδοχή με την
- Εάν ένα καλώδιο HDMI συνδεθεί σε τηλεόραση συμβατή με HDMI, το HDMI θα

Σημείωση

- Συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο χρήσης της τηλεόρασης σας για να διαπιστώσετε αν υποστηρίζει προοδευτική ανίχνευση (P-SCAN).
  Εάν υποστηρίζει προοδευτική σάρωση, ακολουθήστε τις οδηγίες του εγχειριδίου για να κάνετε τις αντίστοιχες ρυθμίσεις στο σύστημα μενού της τηλεόρασής σας.
- Η έξοδος HDMI αυτής της συσκευής μπορεί να συνδεθεί με την υποδοχή DVI της τηλεόρασης ή άλλης συσκευής εάν χρησιμοποιηθεί ένας προσαρμογέας για την μετατροπή. Σε αυτή την περίπτωση, είναι αναγκαίο να χρησιμοποιείτε τηλεόραση ή οθόνη με είσοδο DVI που να είναι συμβατή με HDCP.
- Εάν η συσκευή αναπαραγωγής DVD είναι συνδεδεμένη με τηλεόραση ή οθόνη που δεν είναι συμβατές με το παραπάνω φορμά, δεν θα έχετε εικόνα.
- Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών της τηλεόρασης για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την υποδοχή HDMI.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του μενού ρυθμίσεων, δείτε τις σελίδες 28-29.

Περιγραφή του τηλεχειριστηρίου



1. **Κουμπί VIDEO SEL.**
2. **Κουμπί HDMI SEL.**
   Ρύθμιση ανάλυσης εξόδου.
3. **Κουμπί DVD POWER**
   Έναρξη ή τερματισμός λειτουργίας.
4. **Αριθμητικά κουμπιά**
5. **Κουμπί BOOKMARK**
6. **Κουμπιά SEARCH (◀◀ / ▶▶)**
   Επιτρέπει την προς τα εμπρός ή προς τα πίσω αναζήτηση σε ένα δίσκο.
7. **Κουμπί INSTANT REPLAY**
   Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται για την επανάληψη αναπαραγωγής των τελευταίων 10 δευτερολέπτων μιας ταινίας από την τρέχουσα θέση.
8. **Κουμπιά SKIP (⏮ / ⏭)**
   Χρησιμοποιείται για λειτουργία SKIP (Παράλειψη) του τίτλου, του κεφαλαίου ή του μουσικού κομματιού
9. **Κουμπί STOP (■)**
10. **Κουμπί TV VOL (+, -)**
    Έλεγχος έντασης του ήχου
11. **Κουμπί MENU**
    Εμφανίζει το μενού της συσκευής αναπαραγωγής DVD.
12. **Κουμπιά ENTER/▲/▼,◄/►**
    Το κουμπί αυτό λειτουργεί ως διακόπτης.
13. **Κουμπί EZ VIEW**
    Ο λόγος των πλευρών μιας εικόνας μπορεί εύκολα να ρυθμιστεί για τις διαστάσεις της οθόνης της τηλεόρασης σας (16:9 ή 4:3).
14. **Κουμπί DISC MENU**
    Εμφανίζει το μενού δίσκου.
15. **Κουμπί SUBTITLE**
16. **Κουμπί AUDIO**
    Χρησιμοποιείται για την επιλογή διαφόρων λειτουργιών ήχου σε ένα δίσκο.
17. **Κουμπί REPEAT A-B**
    Επιτρέπει την επανάληψη αναπαραγωγής δίσκου A-B.
18. **Κουμπί REPEAT**
    Επιτρέπει την επανάληψη ενός τίτλου, κεφαλαίου, κομματιού ή δίσκου.
19. **Κουμπί TV POWER**
    Έναρξη ή τερματισμός λειτουργίας της τηλεόρασης.
20. **Κουμπί OPEN/CLOSE (⏏)**
    Ανοίγει και κλείνει τη θήκη δίσκου
21. **Κουμπί STEP**
    Προωθεί την ταινία ένα καρέ τη φορά.
22. **Κουμπί INSTANT SKIP**
    Η λειτουργία αυτή μεταφέρει την διαδικασία αναπαραγωγής 10 δευτερόλεπτα μπροστά από το σημείο όπου βρίσκεται.
23. **Κουμπί PLAY/PAUSE (▶II)**
    Ξεκινάει ή σταματάει την αναπαραγωγή του δίσκου.
24. **Κουμπί TV CH (^ , v)**
    Επιλογή καναλιού.
25. **Κουμπί TV/VIDEO**
    Πατήστε το για να προβληθούν όλες οι διαθέσιμες πηγές βίντεο (π.χ., τηλεόραση, καλωδιακή, βίντεο)
26. **Κουμπί RETURN**
    Επιστρέφει σε προηγούμενο μενού.
27. **Κουμπί EXIT**
    Έξοδος από το μενού επί της οθόνης.
28. **Κουμπί CANCEL**
    Κρύβει τα μενού και τις ενδείξεις κατάστασης από την οθόνη.
29. **Κουμπί ZOOM**
30. **Κουμπί INFO**
    Εμφανίζει την τρέχουσα λειτουργία του δίσκου.

Συνδέσεις

Επιλογή μιας σύνδεσης

Τα παρακάτω παραδείγματα παρουσιάζουν τις συνδέσεις που χρησιμοποιούνται συνήθως για τη σύνδεση μιας συσκευής αναπαραγωγής DVD σε μια τηλεόραση ή άλλες συσκευές.

Πριν συνδέσετε τη συσκευή αναπαραγωγής DVD

- Η συσκευή αναπαραγωγής DVD, η τηλεόραση ή οποιαδήποτε άλλη συσκευή, θα πρέπει πάντα να είναι εκτός λειτουργίας πριν από την σύνδεση ή την αποσύνδεση καλωδίων.
- Ανατρέξτε στο εγχειρίδια χρήσης των άλλων συσκευών (όπως η τηλεόραση) που θέλετε να συνδέσετε, για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με αυτές.

Σύνδεση με τηλεόραση (SCART)

- Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου SCART στην υποδοχή SCART (EXT) στο πίσω μέρος της συσκευής αναπαραγωγής DVD και το άλλο στην υποδοχή SCART(IN) της τηλεόρασης.
- Εάν η τηλεόρασή σας δεν διαθέτει SCART, μπορείτε να επιλέξετε μια από τις παρακάτω εναλλακτικές συνδέσεις:

Σύνδεση με Τηλεόραση (Video CVBS)

1

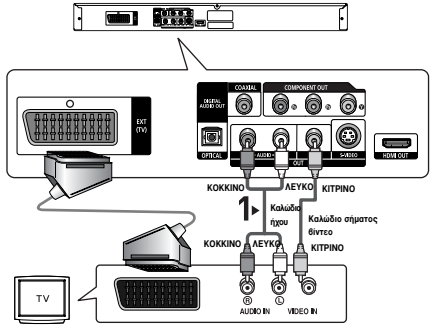
Συνδέστε τα άκρα των καλωδίων βίντεο/ήχου, από τη μια πλευρά στην έξοδο **VIDEO (κίτρινο)**/**AUDIO (κόκκινο και άσπρο)** στη πίσω πλευρά της συσκευής αναπαραγωγής DVD και από την άλλη στην είσοδο **VIDEO (κίτρινο)**/**AUDIO (κόκκινο και άσπρο)** της τηλεόρασης.

2

Ανάψτε τη συσκευή αναπαραγωγής DVD και την τηλεόραση.

3

Πατήστε τον επιλογέα πηγής εισόδου στο τηλεχειριστήριο μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη της τηλεόρασης το σήμα βίντεο της συσκευής αναπαραγωγής.



Σημείωση

- **Αν το καλώδιο ήχου είναι πολύ κοντά στο καλώδιο παροχής ρεύματος, μπορεί να δημιουργηθεί θόρυβος.**
- Εάν θέλετε να συνδέσετε έναν ενισχυτή, ανατρέξτε στην ενότητα “Σύνδεση ενισχυτή” (βλ. σελίδες 14 και 15).
- Ο αριθμός και η θέση των υποδοχών μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με τον τύπο της τηλεόρασης. στο εγχειρίδιο χρήσης της τηλεόρασής σας.
- Εάν υπάρχει μία μόνο υποδοχή ήχου στην τηλεόραση σας, συνδέστε την στην υποδοχή [AUDIO OUT][αριστερή] (λευκή) της συσκευής αναπαραγωγής DVD.
- Εάν πατήσετε το κουμπί VIDEO SEL όταν η συσκευή αναπαραγωγής DVD είναι σταματημένη ή όταν δεν υπάρχει τοποθετημένος δίσκος, η λειτουργία εξόδου βίντεο αλλάζει με την ακόλουθη σειρά: (COMPOSITE/S-Video →I-SCAN → P-SCAN → SCART RGB)
- Μην συνδέετε ταυτόχρονα τις εξόδους Scart και συνιστωσών (Y, Pb, Pr), καθώς ενδέχεται να δημιουργήσουν παρεμβολές και να μειώσουν την ποιότητα του σήματος εξόδου βίντεο.
- Εάν ρυθμίσετε την ανάλυση εξόδου HDMI η έξοδος S-Video δεν θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

Σύνδεση με τηλεόραση (S-Video)

- Σύνδεση με τηλεόραση με τη χρήση καλωδίου S-Video.
- Θα απολαύσετε εικόνες υψηλής ποιότητας. Η λειτουργία S-Video αποδίδει καθαρότερες εικόνες από το συνηθισμένο βίντεο, καθώς διαχωρίζει τα στοιχεία της εικόνας σε ασπρόμαυρο (Y) και σε έγχρωμο (C) σήμα. (Τα σήματα ήχου παρέχονται μέσω της εξόδου ήχου.)

1

Χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο S-Video (δεν περιλαμβάνεται), συνδέστε την έξοδο **S-VIDEO OUT** στο πίσω μέρος της συσκευής αναπαραγωγής με την είσοδο **S-VIDEO IN** της τηλεόρασής σας.

2

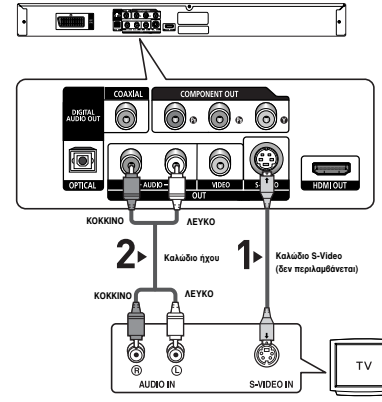
Χρησιμοποιώντας τα καλώδια ήχου, συνδέστε την έξοδο **AUDIO (κόκκινη και λευκή) OUT** στο πίσω μέρος της συσκευής αναπαραγωγής DVD με την είσοδο **AUDIO (κόκκινη και λευκή) IN** της τηλεόρασης. Ανάψτε τη συσκευή αναπαραγωγής DVD και την τηλεόραση.

3

Πατήστε τον επιλογέα πηγής εισόδου στο τηλεχειριστήριο, μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη της τηλεόρασης το σήμα
S-Video της συσκευής αναπαραγωγής.

4

Στο μενού εμφάνισης των ρυθμίσεων, ρυθμίστε την έξοδο του βίντεο σε **S-Video** (βλ. σελίδες 28-29).
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το χουμπί **VIDEO SEL.** για να αλλάξετε τη λειτουργία εξόδου βίντεο. (Ανατρέξτε στη. σελίδα 9).



Σημείωση

- Εάν θέλετε να συνδέσετε έναν ενισχυτή, ανατρέξτε στην ενότητα “Σύνδεση ενισχυτή” (βλ. σελίδες 14 και 15).
- Ο αριθμός και η τοποθεσία των υποδοχών μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με τον τύπο της τηλεόρασης. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της τηλεόρασής σας.
- Μην συνδέετε ταυτόχρονα τις εξόδους Scart και συνιστωσών (Y, Pb, Pr), καθώς ενδέχεται να δημιουργήσουν παρεμβολές και να μειώσουν την ποιότητα του σήματος εξόδου βίντεο.
- Εάν ρυθμίσετε την ανάλυση εξόδου HDMI η έξοδος S-Video δεν θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

Σύνδεση σε τηλεόραση (Διεμπλεκόμενη)

- Σύνδεση με τηλεόραση με τη χρήση καλωδίων Component.
- Θα απολαύσετε εικόνες υψηλής ποιότητας και πιστότητας χρώματος. Το σήμα βίντεο Component (συνιστωσών) διαχωρίζει τα στοιχεία της εικόνας σε ασπρόμαυρο (Y), μπλε (P_B), και κόκκινο (P_R) σήμα, για την απεικόνιση καθαρότερων εικόνων. (Τα σήματα ήχου παρέχονται μέσω της εξόδου ήχου.)

1

Χρησιμοποιώντας καλώδια component video (δεν περιλαμβάνονται), συνδέστε την έξοδο **COMPONENT VIDEO OUT** στο πίσω μέρος της συσκευής αναπαραγωγής με την είσοδο **COMPONENT IN** της τηλεόρασής σας.

2

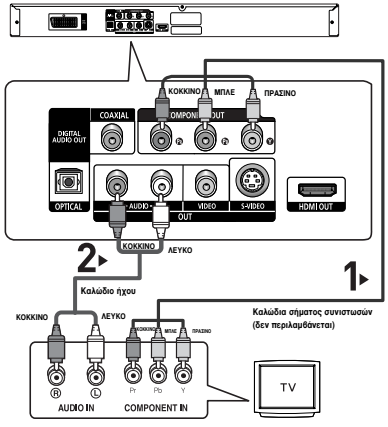
Χρησιμοποιώντας τα καλώδια ήχου, συνδέστε τις εξόδους **AUDIO (κόκκινη και λευκή) OUT** στο πίσω μέρος της συσκευής αναπαραγωγής DVD στις εισόδους **AUDIO (κόκκινη και λευκή) IN** της τηλεόρασης. Ανοίξτε τη συσκευή αναπαραγωγής DVD και την τηλεόραση.

3

Πατήστε τον επιλογέα πηγής εισόδου στο τηλεχειριστήριο μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη της τηλεόρασης το σήμα Component της συσκευής αναπαραγωγής.

4

Στο μενού ρύθμισης της προβολής, ρυθμίστε την έξοδο του βίντεο σε **Component (I-SCAN)** (βλ. σελίδες 28-29). Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το χουμπί **VIDEO SEL.** για να αλλάξετε τη λειτουργία εξόδου βίντεο. (Ανατρέξτε στη. σελίδα 9).



Σημείωση

- Εάν θέλετε να συνδέσετε έναν ενισχυτή, ανατρέξτε στην ενότητα “Σύνδεση ενισχυτή” (βλ. σελίδες 14 και 15).
- Η υποδοχή component της τηλεόρασης σας, ανάλογα τον κατασκευαστή, πιθανόν να αναγράφει “R-Y, B-Y, Y” ή “Cr, Cb, Y” αντί για “P_R, P_B, Y”. Ο αριθμός και η θέση των υποδοχών μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με τον τύπο της τηλεόρασης. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της τηλεόρασής σας.
- Εάν ρυθμίσετε την ανάλυση εξόδου HDMI η έξοδος S-Video δεν θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

Σύνδεση σε τηλεόραση (Προοδευτική)

1

Χρησιμοποιώντας καλώδια component video (δεν περιλαμβάνονται), συνδέστε την έξοδο **COMPONENT VIDEO OUT** στο πίσω μέρος της συσκευής αναπαραγωγής με την είσοδο **COMPONENT IN** της τηλεόρασής σας.

2

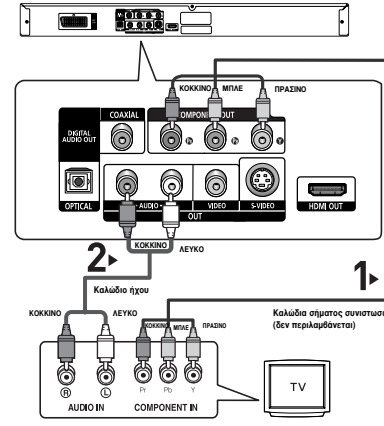
Χρησιμοποιώντας τα καλώδια ήχου, συνδέστε τις εξόδους **AUDIO (κόκκινη και λευκή) OUT** στο πίσω μέρος της συσκευής αναπαραγωγής DVD στις εισόδους **AUDIO (κόκκινη και λευκή) IN** της τηλεόρασης. Ανάψτε τη συσκευή αναπαραγωγής DVD και την τηλεόραση.

3

Πατήστε τον επιλογέα πηγής εισόδου στο τηλεχειριστήριο μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη της τηλεόρασης το σήμα Component της συσκευής αναπαραγωγής.

4

Στο μενού εμφάνισης των ρυθμίσεων, ρυθμίστε την έξοδο του βίντεο σε **Component (P-SCAN)** (βλ. σελίδες 28-29).
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το χουμπί **VIDEO SEL.** για να αλλάξετε τη λειτουργία εξόδου βίντεο. (Ανατρέξτε στη. σελίδα 9).



Για να βρείτε την έξοδο βίντεο progressive,

- Συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο χρήσης της τηλεόρασης σας για να διαπιστώσετε αν υποστηρίζει προοδευτική σάρωση (P-SCAN).
Εάν υποστηρίζει προοδευτική σάρωση ακολουθήστε τις οδηγίες του εγχειριδίου για να ρυθμίσετε τις αντίστοιχες ρυθμίσεις στο σύστημα μενού της τηλεόρασης σας.

- Η διαδικασία σύνδεσης στην παραπάνω απεικόνιση μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την τηλεόραση σας.

Σημείωση

- Τι είναι η “Προοδευτική σάρωση”;
  Η μέθοδος προοδευτικής σάρωσης διαθέτει τις διπλάσιες γραμμές σάρωσης από την μέθοδο της διεμπλεκόμενης απεικόνισης. Η μέθοδος απεικόνισης προοδευτικής σάρωσης αποδίδει καλύτερης και καθαρότερης ποιότητας εικόνες.
- Εάν ρυθμίσετε την ανάλυση εξόδου HDMI η έξοδος S-Video δεν θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

Σύνδεση σε τηλεόραση με υποδοχή DVI

1

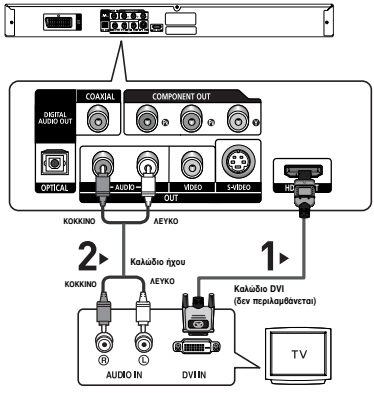
Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου HDMI-DVI (δεν περιλαμβάνεται) στην υποδοχή HDMI OUT στο πίσω μέρος της συσκευής αναπαραγωγής DVD και το άλλο στην υποδοχή DVI IN της τηλεόρασης.

2

Χρησιμοποιώντας τα καλώδια ήχου, συνδέστε τις εξόδους AUDIO (κόκκινη και λευκή) OUT στο πίσω μέρος της συσκευής αναπαραγωγής DVD στις εισόδους αναπαραγωγής αναπαραγωγής DVD και την τηλεόραση.

3

Πατήστε τον επιλογέα πηγής εισόδου στο τηλεχειριστήριο μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη της τηλεόρασης το σήμα DVI της συσκευής αναπαραγωγής.



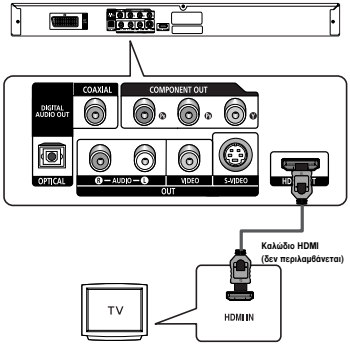
Σύνδεση σε τηλεόραση με υποδοχή HDMI

1

Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου HDMI στην υποδοχή HDMI OUT στο πίσω μέρος της συσκευής αναπαραγωγής DVD και το άλλο στην υποδοχή HDMI IN της τηλεόρασης.

2

Πατήστε τον επιλογέα πηγής εισόδου στο τηλεχειριστήριο μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη της τηλεόρασης το σήμα HDMI της συσκευής αναπαραγωγής.



Προδιαγραφές βίντεο HDMI

Όταν πατάτε το κουμπί HDMI SEL., επιλέγονται με τη σειρά οι αναλύσεις 480p, 576p, 720p ,1080p και 1080i.
Το πρώτο πάτημα του κουμπιού HDMI SEL. εμφανίζει την τρέχουσα ανάλυση. Το δεύτερο πάτημα επιτρέπει την α
την αλλαγή της ανάλυσης της εξόδου HDMI.

- Ανάλογα με την τηλεόραση που διαθέτετε, ορισμένες αναλύσεις εξόδου HDMI ενδέχεται να μην λειτουργήσουν.
- Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της τηλεόρασης.
- Εάν έχει συνδεθεί καλώδιο HDMI ή HDMI-DVI στην τηλεόραση, η έξοδος της συσκευής αναπαραγωγής DVD θα ρυθμιστεί σε HDMI/DVI μέσα σε 10 δευτερόλεπτα.
- Εάν ορίσετε την ανάλυση εξόδου HDMI σε 720p ,1080p ή 1080i, η έξοδος HDMI προσφέρει καλύτερη ποιότητα εικόνας.
- Εάν ρυθμίσετε την ανάλυση εξόδου HDMI η έξοδος S-Video δεν θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί.
- Εάν συνδέσετε τη συσκευή εγγραφής DVD σε τηλεόραση Samsung μέσω καλωδίου HDMI, μπορείτε να χειριστείτε τη συσκευή DVD εύκολα, χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης [η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη μόνο για τις τηλεοράσεις Samsung που υποστηρίζουν το Anynet+(HDMI-CEC)]. (ανατρέξτε στη σελίδα 31)
- Αναζητήστε το λογότυπο Anynet+ (εάν η τηλεόρασή σας διαθέτει το λογότυπο Anynet+ , υποστηρίζει τη λειτουργία Anynet+).

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**

  Η HDMI είναι μια σύνδεση που επιτρέπει την ψηφιακή μεταφορά δεδομένων βίντεο και ήχου μέσω ενός συνδέσμου. Με τη χρήση του HDMI, η συσκευή αναπαραγωγής DVD μεταδίδει ψηφιακό βίντεο και ήχο με αποτέλεσμα να είναι πιο ζωντανή η εικόνα σε μια τηλεόραση που διαθέτει υποδοχή εισόδου HDMI.

- **Περίγραφή ούνδεόης HDMI**

  Σύνδεσμος HDMI - Ασυμπίεστα δεδομένα βίντεο και δεδομένα ψηφιακού ήχου ταυτόχρονα (δεδομένα LPCM ή Bit Stream).
  - Παρά το γεγονός ότι η σύνδεση γίνεται με ένα καλώδιο HDMI, η συσκευή μεταδίδει ένα καθαρά ψηφιακό σήμα στην
  - Εάν η τηλεόραση δεν υποστηρίζει HDCP (High-bandwidth Digital content protection), θα εμφανιστεί χιόνι στην οθόνη.

- **Γιατί η Samsung χρησιμοττοιεί HDMI**

  Οι αναλογικές τηλεοράσεις απαιτούν αναλογικό σήμα βίντεο/ήχου. Όμως, κατά την αναπαραγωγή ενός δίσκου DVD, τα δεδομένα που μεταδίδονται στην τηλεόραση είναι ψηφιακά. Έτσι απαιτείται ένας μετατροπέας ψηφιακού σε αναλογικού (στη συσκευή αναπαραγωγής DVD) ή μετατροπέας αναλογικού σε ψηφιακό (στην τηλεόραση). Κατά τη διάρκεια αυτής της μετατροπής, η ποιότητα της εικόνας μειώνεται, λόγω θορύβου ή απώλειας σήματος. Η τεχνολογία DVI είναι ανώτερη διότι δεν απαιτεί καμία μετατροπή D/A ενώ το σήμα από την συσκευή αναπαραγωγής έως την τηλεόραση είναι καθαρά ψηφιακό.

- **Τι είναί το HDCP**

  Το HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) είναι ένα σύστημα προστασίας από αντιγραφή, του περιεχομένου των DVD που μεταδίδονται μέσω DVI. Παρέχει μια ασφαλή ψηφιακή σύνδεση μεταξύ μιας πηγής βίντεο (υπολογιστής, DVD κ.λπ.) και μιας συσκευής προβολής (τηλεόραση, συσκευή προβολής, κ.λπ.). Το περιεχόμενο κρυπτογραφείται στη συσκευή πηγής προς αποφυγή παραγωγής παράνομων αντιγράφων.

Σύνδεση με ένα ηχοσύστημα (ενισχυτή 2 καναλιών)

1

Χρησιμοποιώντας τα καλώδια ήχου, συνδέστε τις εξόδους **AUDIO (κόκκινη και λευκή) OUT** στο πίσω μέρος της συσκευής αναπαραγωγής DVD στις εισόδους **AUDIO (κόκκινη και λευκή) IN** του ενισχυτή.

2

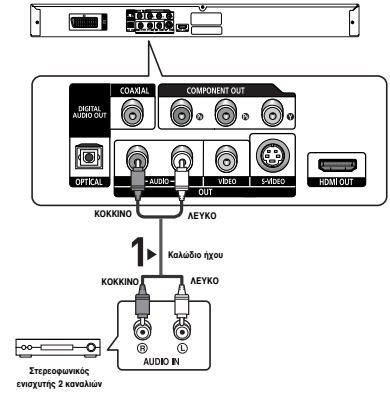
Χρησιμοποιώντας το καλώδιο(α) σήματος βίντεο, συνδέστε τις υποδοχές εξόδου **VIDEO**, **S-VIDEO** ή **COMPONENT OUT** στο πίσω μέρος της συσκευής αναπαραγωγής DVD στην υποδοχή εισόδου **VIDEO**, **S-VIDEO** ή **COMPONENT IN** της τηλεόρασης, όπως περιγράφεται στις σελίδες 9 ως 13.

3

Ανάψτε τη συσκευή αναπαραγωγής DVD, την τηλεόραση και τον ενισχυτή.

4

Για να ακούσετε ήχο από τη συσκευή αναπαραγωγής DVD, πατήστε το κουμπί επιλογής εισόδου του ενισχυτή και επιλέξτε **external input** (εξωτερική είσοδος). Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του ενισχυτή για να ρυθμίσετε την είσοδο ήχου του ενισχυτή.



Σημείωση

- **Χαμηλώστε την ένταση όταν ανοίξετε τον ενισχυτή. Ένας αιφνίδιος, δυνατός ήχος μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα ηχεία και να τραυματίσει τα αυτιά σας.**
- Ρυθμίστε τον ήχο στη σχετική με τον ενισχυτή οθόνη του μενού. (Δείτε τις σελίδες 27-28)
- Οι θέσεις των υποδοχών μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με τον ενισχυτή. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του ενισχυτή σας.

Σύνδεση με ένα ηχοσύστημα (ενισχυτή Dolby digital, MPEG2 ή DTS)

1

νΕάν χρησιμοποιείται οπτικό καλώδιο (δεν περιλαμβάνεται), συνδέστε την έξοδο **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** στο πίσω μέρος της συσκευής αναπαραγωγής DVD με την είσοδο **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** του ενισχυτή. Εάν χρησιμοποιείται ομοαξονικό καλώδιο (δεν περιλαμβάνεται), συνδέστε την έξοδο **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** στο πίσω μέρος της συσκευής αναπαραγωγής DVD με την είσοδο **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** του ενισχυτή.

2

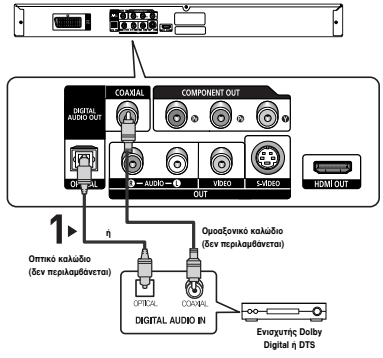
Χρησιμοποιώντας το καλώδιο(α) σήματος βίντεο, συνδέστε τις υποδοχές εξόδου **VIDEO**, **S-VIDEO** ή **COMPONENT OUT** στο πίσω μέρος της συσκευής αναπαραγωγής DVD στην υποδοχή εισόδου **VIDEO**, **S-VIDEO** ή **COMPONENT IN** της τηλεόρασης, όπως περιγράφεται στις σελίδες 9 ως 13.

3

Ανάψτε τη συσκευή αναπαραγωγής DVD, την τηλεόραση και τον ενισχυτή.

4

Για να ακούσετε ήχο από τη συσκευή αναπαραγωγής DVD, πατήστε το κουμπί επιλογής εισόδου του ενισχυτή και επιλέξτε **external input** (εξωτερική είσοδος). Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του ενισχυτή για να ρυθμίσετε την είσοδο ήχου του ενισχυτή.



Σημείωση

- **Χαμηλώστε την ένταση όταν ανοίξετε τον ενισχυτή. Ένας αιφνίδιος, δυνατός ήχος μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα ηχεία και να τραυματίσει τα αυτιά σας.**
- Ρυθμίστε τον ήχο στην αντίστοιχη οθόνη του μενού, ανάλογα με τον ενισχυτή (βλ. σελίδες 27).
- Οι θέσεις των υποδοχών μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τον ενισχυτή. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του ενισχυτή σας.
- Αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα σκόνης πριν από τη χρήση του οπτικού καλωδίου και τοποθετήστε το ξανά μετά από τη χρήση του.

Βασικές λειτουργίες

Αναπαραγωγή δίσκου

Πριν από την αναπαραγωγή

- Ανάψτε την τηλεόραση και ρυθμίστε τη σωστή είσοδο βίντεο από το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.
- Εάν έχετε συνδεδεμένο ένα εξωτερικό σύστημα ήχου, ανάψτε το και ρυθμίστε τη σωστή είσοδο ήχου.

Μετά τη σύνδεση της συσκευής αναπαραγωγής DVD, την πρώτη φορά που θα πατήσετε το κουμπί **POWER**, εμφανίζεται αυτή η οθόνη: Εάν θέλετε να επιλέξετε γλώσσα, πατήστε ένα **ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟ** κουμπί. (Η οθόνη αυτή εμφανίζεται μόνο την πρώτη φορά που συνδέετε την συσκευή.)
Εάν δεν έχει ρυθμιστεί η γλώσσα της αρχικής οθόνης, οι ρυθμίσεις μπορεί να αλλάζουν κάθε φορά που αναβοσβήνετε τη συσκευή. Γι' αυτό βεβαιωθείτε πως επιλέξατε τη γλώσσα που επιθυμείτε να χρησιμοποιείτε.
Αφού επιλέξετε τη γλώσσα των μενού, μπορείτε να την αλλάξατε, πατώντας το κουμπί ⏭ στην πρόσοψη της συσκευής, επί 5 δευτερόλεπτα, χωρίς να υπάρχει δίσκος μέσα. Έτσι θα εμφανιστεί ξανά το παράθυρο **SELECT MENU LANGUAGE** όπου και μπορείτε να ρυθμίσετε την επιθυμητή γλώσσα.

Αναπαραγωγή

1. Πατήστε το κουμπί **OPEN/CLOSE (⏏)**.
   Η ενδεικτική λυχνία STAND-BY σβήνει και η θήκη ανοίγει.
2. Τοποθετήστε προσεκτικά έναν δίσκο στη θήκη δίσκων, με την ετικέτα του δίσκου στραμμένη προς τα πάνω.
3. Πατήστε το κουμπί **PLAY/PAUSE (⏯)** ή **OPEN/CLOSE (⏏)** για να κλείσετε τη θήκη του

- Η λειτουργία RESUME (Συνέχιση)
Όταν διακόπτετε την αναπαραγωγή, η συσκευή θυμάται σε ποιό σημείο την διακόψατε, έτσι όταν πατάτε πάλι το κουμπί Αναπαραγωγή/Παύση (⏯) θα συνεχίσει από εκεί που σταμάτησε (εκτός εάν αφαιρέσετε το δίσκο, αποσυνδέσετε τη συσκευή ή πατήσετε δύο φορές το κουμπί STOP (■)).

4. **Τερματισμός της αναπαραγωγής**
   Κατά διάρκεια της αναπαραγωγής, πατήστε το κουμπί **STOP (■)** (Τερματισμός).
5. **Αφαίρεση δίσκου**
   Πατήστε το κουμπί **OPEN/CLOSE (⏏)**.
6. **Προσωρινή διακοπή της αναπαραγωγής**
   Κατά τη διάρκεια αναπαραγωγής, πατήστε το κουμπί **PLAY/PAUSE (⏯)** ή το κουμπί **STEP** στο τηλεχειριστήριο.
   - Η οθόνη σταματά, κανένας ήχος.
     Για να συνεχίσετε, πατήστε το κουμπί PLAY/PAUSE (⏯) μια φορά ακόμη.
7. **Αναπαραγωγή σε κίνηση STEP (Εκτός από CD)**
   Κατά τη διάρκεια αναπαραγωγής, πατήστε το κουμπί STEP του τηλεχειριστηρίου.
   - Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, εμφανίζεται καινούργιο καρέ.
   - Στον τρόπο λειτουργίας αναπαραγωγής STEP δεν ακούγεται ήχος.
     Πατήστε το κουμπί PLAY/PAUSE (⏯) για τη συνέχιση της κανονικής αναπαραγωγής.
     Μπορείτε να πραγματοποιήσετε κίνηση STEP μόνον προς τα εμπρός.
8. **Αναπαραγωγή σε αργή κίνηση**
   Κρατήστε πατημένο το κουμπί **SEARCH (◀◀/▶▶)** για να επιλέξετε ταχύτητα αναπαραγωγής μεταξύ 1/8, 1/4 και 1/2 της κανονικής κατά τη διάρκεια της λειτουργίας PAUSE ή STEP.

Σημείωση
- Εάν η συσκευή αφεθεί σε λειτουργία διακοπής της αναπαραγωγής για περισσότερο από ένα λεπτό χωρίς αντίδραση από τον χρήστη, θα ενεργοποιηθεί η προφύλαξη οθόνης. Πατήστε το κουμπί PLAY/PAUSE (⏯) για τη συνέχεια της κανονικής αναπαραγωγής.
- Εάν η συσκευή αφεθεί σε λειτουργία διακοπής για περισσότερο από 30 λεπτά τότε αυτόματα θα τεθεί εκτός λειτουργίας. (Λειτουργία Automatic Power-Off)
- Εάν η συσκευή αναπαραγωγής παραμείνει στον τρόπο λειτουργίας παύσης για 5 λεπτά, η αναπαραγωγή θα διακοπεί.
- Το εικονίδιο (⊘) υποδεικνύει το άκυρο πάτημα κάποιου κουμπιού.

Χρήση των λειτουργιών Αναζήτηση και SKIP

Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, μπορείτε να αναζητήσετε γρήγορα ένα κεφάλαιο ή ένα κομμάτι και να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία SKIP για να μεταπηδήσετε στην επόμενη επιλογή.

Αναζήτηση σε κεφάλαιο ή κομμάτι

Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, πατήστε το κουμπί **SEARCH** (◀◀ ή ▶▶) στο τηλεχειριστήριο για περισσότερο από 1 δευτερόλεπτο.

DVD	2X, 4X, 64X, 128X
CD	2X, 4X, 8X

Σημείωση

- Η ταχύτητα που σημειώνεται σε αυτή τη λειτουργία πιθανόν να είναι μεγαλύτερη από την κανονική ταχύτητα αναπαραγωγής.
- Στη λειτουργία αναζήτησης δεν ακούγεται ήχος (εκτός από CD).

- Όταν αναπαράγετε έναν δίσκο DVD, εάν πατήσετε το κουμπί SKIP (▶▶|), μεταβαίνει στο επόμενο κεφάλαιο. Εάν πατήσετε το κουμπί SKIP (|◀◀), μεταβαίνει στην αρχή του κεφαλαίου. Με ένα ακόμη πάτημα, μεταβαίνει στην αρχή του προηγουμένου κεφαλαίου.
- Όταν αναπαράγετε έναν δίσκο CD, εάν πατήσετε το κουμπί SKIP (▶▶|), μετακινείται στο επόμενο κομμάτι. Εάν πατήσετε το κουμπί SKIP (|◀◀), μεταβαίνει στην αρχή του κομματιού. Με ένα ακόμη πάτημα, μεταβαίνει στην αρχή του προηγούμενου κομματιού.

Χρήση της λειτουργίας Display

Κατά την αναπαραγωγή DVD/MPEG4

1. Κατά την αναπαραγωγή, πατήστε το κουμπί **INFO** του τηλεχειριστηρίου.
   - Μπορείτε να επιλέξετε Info (Πληροφορίες) στην λειτουργία μενού, εάν πατήσετε το κουμπί MENU.
2. Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επιλέξετε το στοιχείο που επιθυμείτε.
3. Πατήστε τα κουμπιά◀/▶για τη ρύθμιση που επιθυμείτε και, κατόπιν, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
   - Μπορείτε να χρησιμοποιείτε τα αριθμητικά κουμπιά του τηλεχειριστηρίου για να έχετε άμεση πρόσβαση σε έναν τίτλο, ένα κεφάλαιο ή να ξεκινήσετε την αναπαραγωγή από όποιο σημείο επιθυμείτε.
4. Για να κλείσετε την οθόνη, πατήστε και πάλι το κουμπί **INFO**..

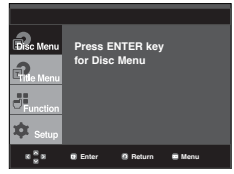
Σημείωση

Title	Για να προσπελάσετε τον επιθυμητό τίτλο όταν ο δίσκος περιέχει περισσότερους από έναν. Για παράδειγμα, εάν περιέχονται περισσότερες από μία ταινίες στο DVD, θα προβληθούν οι τίτλοι όλων των ταινιών.
Chapter Track	Οι περισσότεροι δίσκοι DVD εγγράφονται σε κεφάλαια, έτσι ώστε να μπορείτε να εντοπίσετε εύκολα κάποιο συγκεκριμένο κεφάλαιο
Time	Επιτρέπει την αναπαραγωγή της ταινίας από κάποιον επιθυμητό χρόνο. Πρέπει να καταχωρίσετε το χρόνο έναρξης για αναφορά. Η λειτουργία αναζήτησης χρόνου δεν λειτουργεί σε ορισμένους δίσκους.
Audio	Αναφέρεται στη γλώσσα της ηχητικής επένδυσης της ταινίας. Στο παράδειγμα, η ηχητική επένδυση αναπαράγεται στα Αγγλικά, με ήχο 5.1 καναλιών. Ένας δίσκος DVD μπορεί να περιέχει έως και οχτώ διαφορετικές ηχητικές επενδύσεις. Υποστηρίζονται τα πρότυπα MP3, AC3 και WMA. (DivX)
Subtitle	Αναφέρεται στις γλώσσες υποτίτλων που είναι διαθέσιμες στο δίσκο. Θα έχετε τη δυνατότητα να επιλέξετε τη γλώσσα των υποτίτλων ή, εάν προτιμάτε, να τους απενεργοποιήσετε εντελώς. Ένας δίσκος DVD μπορεί να περιέχει έως και 32 διαφορετικές γλώσσες υποτίτλων.

Χρήση των μενού Disc και Title

Χρήση του Disc Menu (Μενού δίσκου) (DVD)

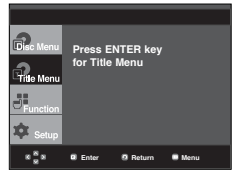
1. Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής ενός δίσκου DVD, πατήστε το κουμπί **MENU** btou τηλεχειριστηρίου.
2. Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επιλέξετε **Disc Menu** και, στη συνέχεια, πατήστε ► ή το κουμπί **ENTER**.



Σημείωση
- Ανάλογα με το δίσκο, το Disc Menu (Μενού δίσκου) ενδέχεται να μην λειτουργεί.
- Μπορείτε επίσης να κάνετε χρήση του Disc Menu, χρησιμοποιώντας το κουμπί DISC MENU του τηλεχειριστήριου.

Χρήση του μενού τίτλων (DVD)

1. Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής ενός δίσκου DVD, πατήστε το κουμπί **MENU** του τηλεχειριστηρίου.
2. Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ ια να επιλέξετε **Title Menu** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ια να επιλέξετε **Title Menu** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή το κουμπί **ENTER**. ή το κουμπί **ENTER**.

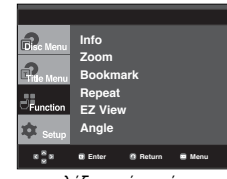


Σημείωση
- Ανάλογα με το δίσκο, το Title Menu (Μενού τίτλων) ενδέχεται να μην λειτουργεί.
- Το Title Menu (Μενού τίτλων) θα προβληθεί μόνον εάν υπάρχουν τουλάχιστον δύο τίτλοι στο δίσκο.

Χρήση του μενού Function

Χρήση του μενού λειτουργίας (DVD)

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** κατά την αναπαραγωγή.
2. Πατήστε τα κουμπιά▲/▼ για να επιλέξετε **Function** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ►ή το κουμπί **ENTER**.
   - Πληροφορίες Info (Πληροφορίες)(βλ. σελίδα 17)
   - Zoom (Μεγέθυνση) (βλ. σελίδα 22)
   - Bookmark (Σελιδοδείκτης) (βλ. σελίδες 21 και 22)
   - Repeat (Επανάληψη) (βλ. σελίδες 18 και 19)
   - EZ View (βλ. σελίδες 19 και 20)
   - Angle (βλ. σελίδα 21)



3. Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επιλέξετε μία από τις πέντε λειτουργίες. Κατόπιν, πατήστε το κουμπί ► ή το κουμπί **ENTER** για να έχετε πρόσβαση στη λειτουργία.
   - Μπορείτε επίσης να έχετε άμεση πρόσβαση σε αυτές τις λειτουργίες χρησιμοποιώντας τα αντίστοιχα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου.
     - INFO
     - ZOOM
     - EZ VIEW
     - BOOKMARK
     - REPEAT

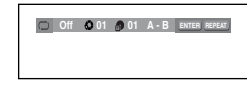
Επανάληψη αναπαραγωγής

Επανάληψη του τρέχοντος κομματιού, κεφαλαίου, τίτλου, κάποιας επιλεγμένης ενότητας (A-B) ή ολόκληρου του δίσκου.

Κατά την αναπαραγωγή DVD

1. Πατήστε το κουμπί **REPEAT** του τηλεχειριστηρίου. Εμφανίζεται η οθόνη επανάληψης.
2. Για να επιλέξετε **Chapter** (Κεφάλαιο), **Title** (Τίτλο) ή **A-B**, πατήστε τα κουμπιά ◄/► και, κατόπιν, πατήστε το κουμπί **ENTER**. Η συσκευή αναπαραγωγής δίσκων DVD επαναλαμβάνει την αναπαραγωγή ανά κεφάλαιο ή ανά τίτλο.
   - Chapter ( ): Επαναλαμβάνει την αναπαραγωγή του τρέχοντος κεφαλαίου.
   - Title ( ): Επαναλαμβάνει την αναπαραγωγή του τρέχοντος τίτλου.
   - A-B: Επαναλαμβάνει το τμήμα του δίσκου που έχετε επιλέξει.α

DVD

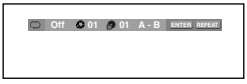


Χρήση της λειτουργίας επανάληψης A-B

1. Πατήστε το κουμπί **REPEAT** του τηλεχειριστηρίου.
2. Για να επιλέξετε **A-B** πατήστε τα κουμπιά ◄/►.
3. Πατήστε το κουμπί **ENTER** στο σημείο όπου θέλετε να αρχίσει η επανάληψη της αναπαραγωγής (A). Το σημείο B επιλέγεται αυτόματα.
4. Πατήστε το κουμπί **ENTER** στο σημείο όπου θέλετε να σταματήσει η επανάληψη της αναπαραγωγής (B).
   - Για να επανέλθετε στην κανονική προβολή, πατήστε το κουμπί **CANCEL**.

3. Για επιστροφή στην κανονική αναπαραγωγή, πατήστε ξανά το κουμπί **REPEAT**, κατόπιν, πατήστε τα κουμπιά ◄/► για να επιλέξετε το **Off** και τέλος πατήστε το κουμπί **ENTER**.

DVD



Σημείωση

- Η λειτουργία REPEAT A-B δεν σας επιτρέπει να ρυθμίσετε το σημείο (B) εάν δεν περάσουν τουλάχιστον τη ρύθμιση του σημείου (A).
- Ανάλογα με το δίσκο, η λειτουργία επανάληψης ενδέχεται να μην λειτουργεί.

Αργή αναπαραγωγής

Η λειτουργία αυτή σάς επιτρέπει να επαναλαμβάνετε σε αργή κίνηση σκηνές με περιεχόμενο αθλητικό, χορευτικό, μουσικό κτλ., έτσι ώστε να έχετε τη δυνατότητα λεπτομερούς παρακολούθησης.

Κατά την αναπαραγωγή DVD.

1. Κατά την αναπαραγωγή, πατήστε το κουμπί Κουμπί **PLAY**/**PAUSE (►II)**.
2. Κρατήστε πατημένο το κουμπί **SEARCH (◄◄/►►)** για να επιλέξετε ταχύτητα αναπαραγωγής μεταξύ 1/8, 1/4 και 1/2 της κανονικής κατά τη διάρκεια της λειτουργίας PAUSE ή STEP.

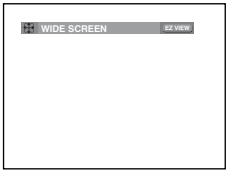
Εξελιγμένες λειτουργίες

Ρύθμιση του λόγου πλευρών (EZ VIEW)

Αναπαραγωγή με τη χρήση του λόγου πλευρών (DVD)

Πατήστε το κουμπί **EZ VIEW**.

- Το μέγεθος της εικόνας στην οθόνη μεταβάλλεται, όταν πατάτε επανειλημμένα το κουμπί.
- Η λειτουργία της μεγέθυνσης της οθόνης διαφέρει, ανάλογα με τις ρυθμίσεις της οθόνης στο μενού Display Setup (Ρύθμιση οθόνης).
- Για να διασφαλίσετε τη σωστή λειτουργία του κουμπιού **EZ VIEW**, θα πρέπει να έχετε ρυθμίσει το σωστό λόγο πλευρών στο μενού Display Setup (βλ. σελίδες 28-29).



Εάν χρησιμοποιείτε τηλεόραση 16:9

Για δίσκους λόγου πλευρών 16:9

- ΕΥΡΕΙΑ ΟΘΟΝΗ

Προβάλει το περιεχόμενο του τίτλου DVD, με λόγο πλευρών 16:9.

- ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

Περικόπτονται τα τμήματα στην κορυφή και στη βάση της οθόνης. Κατά την αναπαραγωγή ενός δίσκου με λόγο πλευρών 2.35:1, εξαφανίζονται οι μαύρες λωρίδες στην κορυφή και το κάτω μέρος της οθόνης. Η οθόνη φαίνεται να έχει εκταθεί κάθετα. (Οι μαύρες λωρίδες μπορεί να μην εξαφανιστούν τελείως, ανάλογα με τον τύπο του δίσκου).

- ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΜΕΓΕΘΥΝΣΗΣ

Τα άκρα της οθόνης περικόπτονται και το κεντρικό τμήμα μεγαλώνει.

Για δίσκους λόγου πλευρών 4:3

- Κανονικός Ευρύς

Προβάλει το περιεχόμενο του τίτλου DVD με λόγο πλευρών 16:9. Η οθόνη φαίνεται να έχει εκταθεί οριζόντια.

- ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

Περικόπτονται τα τμήματα στην κορυφή και στο κάτω μέρος της οθόνης και εμφανίζεται η πλήρης οθόνη. Η οθόνη φαίνεται να έχει εκταθεί κάθετα.

- ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΜΕΓΕΘΥΝΣΗΣ

Τα πάνω, κάτω, αριστερά και δεξιά τμήματα της οθόνης περικόπτονται και το κεντρικό τμήμα μεγαλώνει.

- Κάθετη προσαρμογή

Όταν ένας δίσκος DVD 4:3 προβάλλεται σε τηλεόραση 16:9, μαύρες λωρίδες εμφανίζονται στα αριστερά και δεξιά της οθόνης με σκοπό να μην φαίνεται η οθόνη πως έχει εκταθεί οριζόντια.

Εάν χρησιμοποιείτε τηλεόραση 4:3

Για δίσκους λόγου πλευρών 16:9

- 4:3 Letter Box

Προβάλει το περιεχόμενο του τίτλου DVD με λόγο πλευρών 16:9. Μαύρες λωρίδες θα εμφανιστούν στο πάνω και κάτω μέρος της οθόνης.

- 4:3 Pan&Scan

Τα αριστερά και δεξιά τμήματα της οθόνης περικόπτονται και προβάλλεται το κεντρικό τμήμα της οθόνης 16:9.

- ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

Περικόπτονται τα τμήματα στην κορυφή και στο κάτω μέρος της οθόνης και εμφανίζεται η πλήρης οθόνη. Η οθόνη φαίνεται να έχει εκταθεί κάθετα.

- ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΜΕΓΕΘΥΝΣΗΣ

Οι πάνω, κάτω, αριστερά και δεξιά άκρες της οθόνης περικόπτονται και το κεντρικό τμήμα μεγαλώνει.

Για δίσκους λόγου πλευρών 4:3

- Κανονική οθόνη

Προβάλει το περιεχόμενο του τίτλου DVD με λόγο πλευρών 4:3.

- ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

Περικόπτονται τα τμήματα στην κορυφή και στο κάτω μέρος της οθόνης και εμφανίζεται η πλήρης οθόνη. Η οθόνη φαίνεται να έχει εκταθεί κάθετα.

- ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΜΕΓΕΘΥΝΣΗΣ

Τα πάνω, κάτω, αριστερά και δεξιά τμήματα της οθόνης περικόπτονται και το κεντρικό τμήμα μεγαλώνει.

Σημείωση

Η λειτουργία αυτή πιθανόν να συμπεριφέρεται διαφορετικά ανάλογα με τον τύπο του δίσκου.

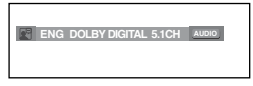
Επιλογή της γλώσσας αναπαραγωγής ήχου

Με το κουμπί AUDIO, μπορείτε γρήγορα και εύκολα να επιλέξετε την επιθυμητή γλώσσα αναπαραγωγής του ήχου (διαλόγων) .

Χρήση του κουμπιού AUDIO (DVD/MPEG4)

1. Πατήστε το κουμπί **AUDIO**. Η επιλογές ήχο μεταβάλλονται, όταν πατάτε το κουμπί επανειλημμένα.
   - Οι γλώσσες του ήχου προβάλλονται με τις συντομογραφίες τους.

DVD



Πατήστε τα κουμπιά **AUDIO** για να επιλέξετε τον επιθυμητό ήχο σε ένα MPEG4 και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

MPEG4

2. Για να κρύψετε το εικονίδιο **AUDIO**, πατήστε το κουμπί **CLEAR** ή το κουμπί **RETURN**.

Σημείωση

- Αυτή η λειτουργία εξαρτάται από τις γλώσσες που είναι κωδικοποιημένες στο δίσκο και ενδέχεται να μην λειτουργεί με όλους τους δίσκους DVD.
- Ένας δίσκος DVD μπορεί να περιέχει έως και 8 διαφορετικές γλώσσες ήχου.
- Για να έχετε πάντα την ίδια γλώσσα ήχου όταν αναπαράγετε έναν δίσκο DVD, ανατρέξτε στο κεφάλαιο "Χρήση της γλώσσας ήχου" στην σελίδα 27.

Επιλογή της γλώσσας των υποτίτλων

Με το κουμπί SUBTITLE, μπορείτε γρήγορα και εύκολα να επιλέξετε την επιθυμητή γλώσσα των υποτίτλων.

Χρήση του κουμπιού SUBTITLE (DVD/MPEG4)

1.Πατήστε το κουμπί **SUBTITLE**.

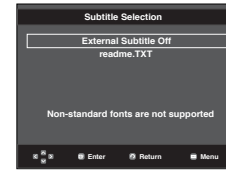
Η επιλογές υποτίτλων μεταβάλλονται, όταν πατάτε το κουμπί επανειλημμένα.

Οι γλώσσες των υπότλιτων προβάλλονται με τις συντομογραφίες τους.

DVD

MPEG4

Η λειτουργία αυτή πιθανόν να συμπεριφέρεται διαφορετικά ανάλογα με τον τύπο του δίσκου DivX.



Πατήστε τα κουμπιά **SUBTITLE** για να επιλέξετε την επιθυμητή γλώσσα υποτλίτων και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

MPEG4

2. Για να κρύψετε το εικονίδιο **SUBTITLE**, πατήστε το κουμπί **CANCEL** ή το κουμπί **RETURN**.

Σημείωση

- Ανάλογα με τους δίσκους DVD, θα πρέπει να αλλάζετε τους υπότιτλους στο μενού Disc Menu (μενού δίσκου). Πατήστε το κουμπί DISC MENU.
- Αυτή η λειτουργία εξαρτάται από τις γλώσσες των υποτίτλων που είναι κωδικοποιημένες στο δίσκο και ενδέχεται να μην λειτουργεί με όλους τους δίσκους DVD.
- Ένας δίσκος DVD μπορεί να περιέχει έως και 32 διαφορετικές γλώσσες υποτίτλων.
- Για να έχετε πάντα την ίδια γλώσσα υποτίτλων όταν αναπαράγετε έναν δίσκο DVD, ανατρέξτε στο κεφάλαιο "Χρήση της γλώσσας υποτίτλων" στην σελίδα 27.

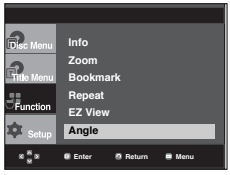
Αλλαγή της γωνίας λήψης της κάμερας

Όταν ένας δίσκος DVD περιέχει πολλαπλές γωνίες λήψης κάποιας συγκεκριμένης σκηνής, μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία ANGLE.

Χρήση του λειτουργίας ANGLE (DVD)

Εάν ο δίσκος περιέχει διαφορετικές γωνίες λήψης, εμφανίζεται στην οθόνη η επιλογή ANGLE.

1. Κατά την αναπαραγωγή, πατήστε το κουμπί **MENU** του τηλεχειριστηρίου.
2. Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επιλέξετε Function και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ βγια να επιλέξετε Angle και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή το κουμπί



4. Πατήστε τα κουμπιά ◄/► Μπορείτε να χρησιμοποιείτε τα αριθμητικά κουμπιά του τηλεχειριστηρίου για να έχετε άμεση πρόσβαση σε έναν angle.

Σημείωση
Εάν ο δίσκος διαθέτει μόνο μια γωνία, αυτό το χαρακτηριστικό δεν λειτουργεί. Προς το παρόν, πολύ λίγοι δίσκοι διαθέτουν αυτό το χαρακτηριστικό.

Χρήση της λειτουργίας Άμεσης επανάληψης αναπαραγωγής/SKIP

Χρήση της λειτουργίας Άμεσης επανάληψης (DVD)

Εάν χάσατε μια σκηνή μπορείτε να τη δείτε χρησιμοποιώντας αυτή τη λειτουργία.

Πατήστε το κουμπί **INSTANT REPLAY**.
- Η ταινία μετακινείται 10 δευτερόλεπτα εμπρός στην τρέχουσα σκηνή και αναπαράγεται και πάλι.

Χρήση της λειτουργίας Instant SKIP (DVD)

Με τη χρήση της λειτουργίας SKIP η αναπαραγωγή μεταφέρεται 10 δευτερόλεπτα μπροστά στην τρέχουσα σκηνή.

Πατήστε το κουμπί **INSTANT SKIP**.
- Η αναπαραγωγή θα μεταφερθεί 10 δευτερόλεπτα μπροστά SKIP.

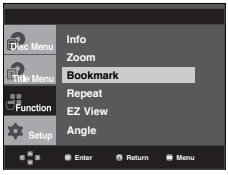
Σημείωση
Ανάλογα με το δίσκο, αυτές οι λειτουργίες ενδέχεται να μην λειτουργούν.

Χρήση της λειτουργίας Bookmark

Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να τοποθετείτε σελιδοδείκτες σε συγκεκριμένες ενότητες ενός δίσκου DVD), ώστε να τους εντοπίζετε ευκολότερα αργότερα.

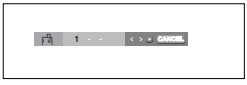
Χρήση της λειτουργίας σελιδοδεικτών (DVD)

1. Κατά την αναπαραγωγή, πατήστε το κουμπί **MENU** του τηλεχειριστηρίου.
2. Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επιλέξετε **Function** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή το κουμπί **ENTER**.



3. Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ ια να επιλέξετε **Bookmark** και, στη συνέχεια, πατήστε ► ή το κουμπί **ENTER**.

4. Όταν φθάσετε στη σκηνή που επιθυμείτε να επισημάνετε, πατήστε το κουμπί **ENTER**. Μπορείτε να επισημάνετε έως τρεις σκηνές συγχρόνως.



Σημείωση
- Ανάλογα με το δίσκο, η λειτουργία σελιδοδείκτη ενδέχεται να μην λειτουργεί.

Ανάκληση επισημασμένης σκηνής

1~3. Τα πρώτα βήματα, 1 ως 3, είναι τα ίδια με τα αντίστοιχα της ενότητας “Η χρήση της λειτουργίας σελιδοδεικτών” στη σελίδα 21.

4. Πατήστε τα κουμπιά ◄/►για να επιλέξετε κάποια επισημασμένη σκηνή.

5. Πατήστε το κουμπί **PLAY/PAUSE** (▶II) για να παραλείψετε SKIP τις ενδιάμεσες σκηνές και να μεταβείτε στη σκηνή που έχετε επισημάνει.

Διαγραφή σελιδοδείκτη

1~3. Τα πρώτα βήματα, 1 ως 3, είναι τα ίδια με τα αντίστοιχα της ενότητας “Η χρήση της λειτουργίας σελιδοδεικτών” στη σελίδα 21.

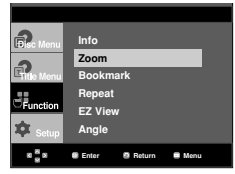
4. Πατήστε τα κουμπιά ◄/► για να επιλέξετε τον αριθμό σελιδοδείκτη που επιθυμείτε να διαγράψετε.

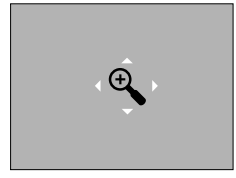
5. Πατήστε το κουμπί **CANCEL** για να διαγράψετε έναν αριθμό σελιδοδείκτη.

Χρήση της λειτουργίας Zoom

Χρήση της λειτουργίας μεγέθυνσης (DVD)

1. Κατά τη διαδικασία αναπαραγωγής ή παύσης, πατήστε το κουμπί **MENU** του τηλεχειριστηρίου.
2. Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επιλέξετε **Function** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επιλέξετε **Zoom** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ ή ◄/► για να επιλέξετε το μέρος της οθόνης που θέλετε να μεγεθύνετε. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
   - Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής του δίσκου DVD, πατήστε ENTER για να μεγεθύνετε διαδοχικά 2X/4X/2X/Κανονικό.





Μενού κλιπ για MP3/WMA/ JPEG/MPEG4/CD Audio

Οι δίσκοι που περιέχουν τραγούδια και/ή εικόνες σε μορφή MP3/WMA/JPEG/MPEG4, μπορούν να τα περιέχουν οργανωμένα σε φακέλους, όπως φαίνεται παρακάτω. Η διάταξη θυμίζει τον τρόπο που τοποθετείτε αρχεία σε διάφορους φακέλους στον υπολογιστή σας.

Ανοίξτε τη θήκη του δίσκου.
Τοποθετήστε το δίσκο στη θήκη. Κλείστε τη θήκη.
Η θήκη του δίσκου κλείνει και εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη.

- : Όνομα του τρέχοντος αρχείου.
- : Χρόνος τρέχουσας αναπαραγωγής.
- : Τρέχουσα λειτουργία αναπαραγωγής: Υπάρχουν τέσσερις λειτουργίες. Μπορούν να επιλεγούν με τη σειρά πατώντας το κουμπί **REPEAT**.
  - Off (Απενεργοποίηση): Κανονική αναπαραγωγή
  - Track (Κομμάτι): Επαναλαμβάνει το τρέχον κομμάτι.
  - Folder (Φάκελος): Επαναλαμβάνει τον τρέχοντα φάκελο.
  - Random (Τυχαία): Τα αρχεία του δίσκου θα αναπαραχθούν με τυχαία σειρά.
- MP3 : Εικονίδιο αρχείου MP3.
- WMA : Εικονίδιο αρχείου WMA.
- JPG : Εικονίδιο αρχείου JPEG.
- AVI : Εικονίδιο αρχείου AVI.
- : Εικονίδιο αρχείου CD Audio.
- : Εικονίδιο φακέλου.
- : Εικονίδιο τρέχοντος φακέλου.

Σημείωση

- Κατά την αναπαραγωγή αρχείου MP3, WMA ή JPEG, δεν μπορεί να γίνει προσαρμογή Ποιότητα εικόνας και Ανάλυση HDMI
- Κατά την αναπαραγωγή αρχείου MPEG4, το κουμπί **VIDEO SEL.** λειτουργεί μόνον σε τρόπο λειτουργίας διακοπής.

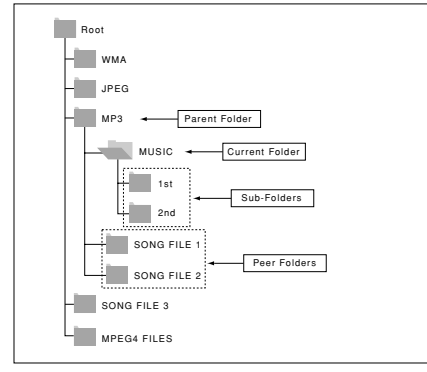
Επιλογή φακέλου

Ο φάκελος μπορεί να επιλεχθεί μόνο σε λειτουργία Διακοπής.

- Για να επιλέξετε το Βασικό φάκελο
Πατήστε το κουμπί **RETURN** για να μεταβείτε στο βασικό φάκελο ή πατήστε τα κουμπιά▲/▼ για να επιλέξετε ".." και πατήστε το κουμπί **ENTER** για να μεταβείτε στο βασικό φάκελο.

- Για να επιλέξετε έναν φάκελο
Πατήστε τα κουμπιά▲/▼ για να επιλέξετε τον φάκελο που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

- Για να επιλέξετε έναν υποφάκελο
Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επιλέξετε τον φάκελο που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.**ENTER**.



Αναπαραγωγή MP3/WMA/CD Audio

1. Ανοίξτε τη θήκη του δίσκου. Τοποθετήστε το δίσκο στη θήκη. Κλείστε τη θήκη.
2. Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ ή ◄/► για να επιλέξετε ένα αρχείο τραγουδιού. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να ξεκινήσει η αναπαραγωγή του αρχείου τραγουδιού.

Αναπαραγωγή Repeat/Random

Πατήστε το κουμπί **REPEAT** για να αλλάξετε τη λειτουργία αναπαραγωγής. Υπάρχουν τέσσερις λειτουργίες. **Off**, **Track**, **Folder** και **Random**.

- Off: Κανονική αναπαραγωγή
- Track: Επαναλαμβάνει το τρέχον τραγούδι.
- Folder: Επαναλαμβάνει τα αρχεία τραγουδιών στον τρέχοντα φάκελο που έχουν την ίδια κατάληξη.
- Random: Αρχεία τραγουδιών με την ίδια κατάληξη θα αναπαραχθούν με τυχαία σειρά.

Για να επανέλθετε στην κανονική προβολή, πατήστε το κουμπί **CANCEL**.

Αρχείο CD-R MP3/WMA

Εάν έχετε αρχεία MP3 ή WMA σε επανεγγράψιμο CD-R, ανατρέξτε στα παρακάτω.

- Τα αρχεία MP3 ή WMA θα πρέπει να είναι της μορφής ISO 9660 ή JOLIET.

Η μορφή ISO 9660 και τα αρχεία Joliet MP3 ή WMA είναι συμβατά με τα λειτουργικά συστήματα DOS και Windows της Microsoft, καθώς και με το λειτουργικό σύστημα των Macintosh της Apple. Αυτό η μορφή είναι η πιο διαδεδομένη.

- Κατά την ονομασία των αρχείων MP3 ή WMA μην υπερβαίνετε τους 8 χαρακτήρες και ορίστε ως κατάληξη του αρχείου ".mp3, .wma" .

Γενική μορφή ονομασίας: "Title.mp3" or "Title.wma". Όταν συνθέτετε τον τίτλο σας, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιήσατε 8 χαρακτήρες ή λιγότερους, ότι στο όνομα δεν υπάρχουν κενά και αποφύγετε τη χρήση ειδικών χαρακτήρων στους οποίους συγκαταλέγονται οι εξής: (.,/,\,=,+).

- Όταν εγγράφετε αρχεία MP3, να χρησιμοποιείτε για την αποσυμπίεση ρυθμό μεταφοράς τουλάχιστον 128 Kbps.

Η ποιότητα του ήχου στα αρχεία MP3 εξαρτάται κυρίως από το ρυθμό συμπίεσης/αποσυμπίεσης που επιλέγετε. Εάν θέλετε να λάβετε ποιότητα ήχου CD, απαιτείται ρυθμός αναλογικής/ψηφιακής δειγματοληψίας δηλαδή η μετατροπή σε μορφή MP3 τουλάχιστον 128 Kbps και έως 160 Kbps. Ωστόσο, η επιλογή υψηλότερων ρυθμών, όπως 192 Kbps ή υψηλότερων, μόνο σε σπάνιες περιπτώσεις αποδίδει καλύτερη ποιότητα ήχου.
Αντίστοιχα, τα αρχεία με ρυθμούς αποσυμπίεσης χαμηλότερους από 128 Kbps δεν θα αναπαράγονται σωστά.

- Όταν εγγράφετε αρχεία WMA, να χρησιμοποιείτε για την αποσυμπίεση ρυθμό μεταφοράς τουλάχιστον 64 Kbps.

Η ποιότητα του ήχου στα αρχεία WMA εξαρτάται κυρίως από το ρυθμό συμπίεσης/αποσυμπίεσης που επιλέγετε.
Εάν θέλετε να λάβετε ποιότητα ήχου CD, απαιτείται ρυθμός αναλογικής/ψηφιακής δειγματοληψίας, δηλαδή η μετατροπή σε μορφή WMA τουλάχιστον 64 Kbps και έως 192 Kbps.
Αναλόγως, τα αρχεία με ρυθμούς αποσυμπίεσης χαμηλότερους από 64 Kbps ή μεγαλύτερους από 192 Kbps δεν θα αναπαράγονται σωστά.
Ο ρυθμός δειγματοληψίας που υποστηρίζεται για τα αρχεία WMA είναι >30 Khz.

- Μην προσπαθήσετε να εγγράψετε αρχεία MP3 που καλύπτονται από πνευματικά δικαιώματα.

Ορισμένα "ασφαλισμένα" αρχεία είναι κρυπτογραφημένα και προστατεύονται από κωδικό, ώστε να αποτρέπεται η παράνομη αντιγραφή. Αυτά τα αρχεία είναι των εξής τύπων: Windows Media™ (σήμα κατατεθέν της Microsoft Inc) και SDMI™ (σήμα κατατεθέν της The SDMI Foundation). Δεν μπορείτε να αντιγράψετε τέτοιου είδους αρχεία.

- Σημαντικό:

Οι παραπάνω συστάσεις δεν μπορούν να διασφαλίσουν ότι η συσκευή αναπαραγωγής δίσκων DVD θα αναπαράγει και τις εγγραφές MP3, ούτε να διασφαλίζουν την ποιότητα του ήχου. Θα πρέπει να λάβετε υπόψη ότι οι συγκεκριμένες τεχνολογίες και μέθοδοι για την εγγραφή ενός αρχείου MP3 σε εγγράψιμους δίσκους CD-R αποτρέπουν τη βέλτιστη αναπαραγωγή αυτών των αρχείων στη συσκευή αναπαραγωγής δίσκων DVD (μειωμένη ποιότητα ήχου και, σε ορισμένες περιπτώσεις, αδυναμία ανάγνωσης των αρχείων από τη συσκευή αναπαραγωγής).

- Η μονάδα αυτή μπορεί να αναπαραγάγει 3000 αρχεία και 300 φακέλους ανά δίσκο το μέγιστο.

Αναπαραγωγή MPEG4

Λειτουργία αναπαραγωγής MPEG4

Τα αρχεία AVI περιέχουν δεδομένα βίντεο και ήχου. Μόνο αρχεία με κατάληξη ".avi" μπορούν να αναπαραχθούν.

1. Ανοίξτε τη θήκη του δίσκου. Τοποθετήστε το δίσκο στη θήκη. Κλείστε τη θήκη.
2. Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ ή ◄/► για να επιλέξετε ένα αρχείο avi (DivX/XviD) και, κατόπιν, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

Repeat και Repeat A-B αναπαραγωγής

Πατήστε το κουμπί **REPEAT** για να αλλάξετε τη λειτουργία αναπαραγωγής. Υπάρχουν τέσσερις λειτουργίες, όπως **Off**, **Folder** και **Title**.

- Φάκελος: Επαναλαμβάνει τα αρχεία AVI στον τρέχοντα φάκελο που έχουν την ίδια κατάληξη.
- Title (Τίτλος): επαναλαμβάνει την αναπαραγωγή του τρέχοντος τίτλου.

Πατήστε το κουμπί **REPEAT A-B** στο σημείο όπου θέλετε να αρχίσει η επανάληψη της αναπαραγωγής (A).
Πατήστε το κουμπί **REPEAT A-B** στο σημείο όπου θέλετε να σταματήσει η επανάληψη της αναπαραγωγής (B).

- Για να επανέλθετε στην κανονική προβολή, πατήστε το κουμπί **CANCEL**.

Σημείωση
- Η λειτουργία REPEAT A-B δεν σας επιτρέπει να ρυθμίσετε το σημείο (B) εάν δεν περάσουν τουλάχιστον τη ρύθμιση του σημείου (A).

Περιγραφή λειτουργίας MPEG4

Λειτουργία	Περιγραφή	Σελίδα αναφοράς
Υπερπήδηση (⏮ ή ⏭)	Κατά την αναπαραγωγή, εάν πατήσετε το κουμπί ⏮ ή ⏭, μετακινείται 5 λεπτά προς τα εμπρός ή προς τα πίσω.	-
Αναζήτηση (◀◀ ή ▶▶)	Κατά την αναπαραγωγή, πατήστε το κουμπί SEARCH (◀◀ ή ▶▶) και πατήστε το ξανά για γρηγορότερη αναζήτηση. Επιτρέπει την γρηγορότερη αναζήτηση σε ένα αρχείο AVI. 2X, 4X, 8X	-
Αναπαραγωγή σε αργή κίνηση	Επιτρέπει την αναζήτηση σε αργή κίνηση σε ένα αρχείο AVI. (1/8X, 1/4X, 1/2X)	P 16
Αναπαραγωγή με κίνηση STEP	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί STEP, εμφανίζεται καινούργιο καρέ.	P 16
ΜΕΓΕΘΥΝΣΗ	2X/4X/2X/Normal στη σειρά	P 22

- Οι λειτουργίες αυτές πιθανόν να μην λειτουργούν ανάλογα με το αρχείο MPEG4.

Αρχείο CD-R AVI
Η συσκευή μπορεί να αναπαράγει τους παρακάτω τύπους συμπιεσμένου βίντεο αρχείων AVI:
- Αρχεία DivX 3.11
- Αρχεία DivX 4 (Βασισμένα στο απλό προφίλ MPEG4)
- Αρχεία DivX 5 (απλό προφίλ MPEG4 και επιπλέον χαρακτηριστικά όπως καρέ διπλής κατεύθυνσης. επίσης υποστηρίζει Qpel και GMC).
- Αρχεία συμβατά με XviD MPEG4.

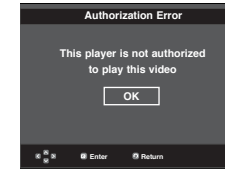
DVD-RW και DVD+R.
Μορφή που υποστηρίζει αρχεία DivX:
- Βασική μορφή DivX DivX3.11 / 4.12/ 5.x.
- Xvid (συμβατό codec βίντεο MPEG-4) και DivX Pro
- Μορφή αρχείου: *.avi, *.div, *.divx.

Η συσκευή αυτή υποστηρίζει όλες τις αναλύσεις μέχρι και τη μέγιστη που ακολουθεί.

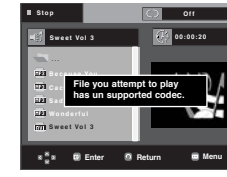
DivX3.11 και DivX4 και XviD	DivX5
Η ταχύτητα δεδομένων κυμαίνονται: Η συσκευή μπορεί να υπερπηδήσει την αποκωδικοποίηση κομματιών με υψηλή ταχύτητα δεδομένων και να ξεκινήσει πάλι την κωδικοποίηση όταν η ταχύτητα είναι φυσιολογική.	720 x 480 @30fps 720 x 576 @30fps : Μέγιστη ταχύτητα : 4Mbps

Τα προειδοποιητικά μηνύματα που ενδέχεται να εμφανιστούν κατά την προσπάθεια αναπαραγωγής αρχείου DIVX/AVI είναι:

1. No Authorization (Καμία εξουσιοδότηση)
   - Αρχείο που δημιουργήθηκε με λανθασμένο κωδικό εγγραφής.



2. Unsupported Codec (Το Codec δεν υποστηρίζεται)
   - Αρχεία με συγκεκριμένους τύπους codec, εκδόσεις (εκτός MP4, AFS και άλλων αποκλειστικών codec) δεν υποστηρίζονται από αυτήν τη συσκευή αναπαραγωγής.



3. Unsupported Resolution (Η ανάλυση δεν υποστηρίζεται)
   - Δεν υποστηρίζονται τα αρχεία που διαθέτουν υψηλότερη ανάλυση από τις προδιαγραφές τής συσκευής αναπαραγωγής.

Σημείωση
- Η ανάλυση που υποστηρίζει το μοντέλο DVD 1080P7 φθάνει έως τα 720 x 480 στα 30 καρέ/ 720 x 576 στα 25 καρέ
- Αυτή η συσκευή υποστηρίζει CD-R/RW γραμμένα με MPEG4 σύμφωνα με το πρότυπο “ISO9660 format”.

Αναπαραγωγή δίσκου CD με εικόνες

1. Επιλέξτε το επιθυμητό ντοσιέ.
2. Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επιλέξετε ένα αρχείο εικόνας από το μενού κλιπ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί **INFO** για μα προβάλλετε το μενού. Πατήστε τα κουμπιά **ENTER**.

Σημείωση
- Πατήστε το κουμπί STOP για να επιστρέψετε στο μενού των κλιπ.
- Όταν αναπαράγετε ένα CD φωτογραφιών της Kodak, η συσκευή προβάλλει τη φωτογραφία απευθείας και όχι το μενού κλιπ.

Περιστροφή

: Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί **ENTER**, η φωτογραφία περιστρέφεται 90 μοίρες δεξιόστροφα.

Μεγέθυνση

: Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επιλέξετε το μέρος της οθόνης που θέλετε να μεγεθύνετε. Πατήστε το κουμπί **ENTER**. Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί **ENTER**, η εικόνα μεγεθύνεται έως και κατά το τετραπλάσιο. 2X

Ακολουθία φωτογραφιών

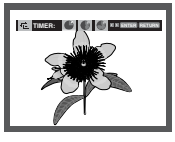
• : Η συσκευή περνά σε τρόπο λειτουργίας ακολουθίας φωτογραφιών.

• Προτού αρχίσει η ακολουθία φωτογραφιών, θα πρέπει να οριστεί το διάστημα μεταξύ των φωτογραφιών.

• : Οι εικόνες αλλάζουν αυτόματα, σε διαστήματα περίπου 6 δευτερολέπτων

• : Οι εικόνες αλλάζουν αυτόματα, σε διαστήματα περίπου 12 δευτερολέπτων

• : Οι εικόνες αλλάζουν αυτόματα, σε διαστήματα περίπου 18 δευτερολέπτων.



Σημείωση
- Ανάλογα με το μέγεθος του αρχείου, το ποσό του χρόνου μεταξύ των εικόνων ενδέχεται να διαφέρει από το διάστημα που ορίσατε.
- Εάν δεν πατήσετε κανένα κουμπί, η ακολουθία φωτογραφιών θα αρχίσει αυτόματα περίπου σε 10 δευτερόλεπτα.

MP3-JPEG αναπαραγωγής

Μπορείτε να προβάλλετε αρχεία JPEG με μουσική υπόκρουση.

1. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ για να επιλέξτε τα αρχεία MP3 στο μενού κλιπ, πατήστε και πάλι το κουμπί MENU.
2. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ για να επιλέξτε τα αρχεία JPEG στο μενού κλιπ, πατήστε και πάλι το κουμπί MENU.
   - Η αναπαραγωγή της μουσικής θα ξεκινήσει από την αρχή
3. Πατήστε το κουμπί STOP για να επιστρέψετε στο μενού των κλιπ.

Σημείωση
Τα αρχεία MP3 και JPEG πρέπει να βρίσκονται στον ί ίδιο δίσκο.

Δίσκοι CD-R JPEG

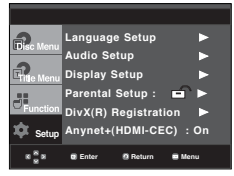
- Μόνο αρχεία με κατάληξη ".jpg" και ".JPG" μπορούν να αναπαραχθούν.
- Εάν ο δίσκος δεν έχει κλείσει, θα χρειαστεί περισσότερο χρόνο για να αρχίσει να αναπαράγεται και ίσως να μην αναπαράγονται όλα τα αρχεία.
- Μόνον οι δίσκοι CD-R με αρχεία JPEG σε φορμά ISO 9660 ή Joliet μπορούν να αναπαράγονται.
- The name of the JPEG file may not be longer than 8 characters and should contain no blank spaces or special characters (. / = +).
- Μόνον ένας δίσκος πολλαπλών συνεδριών, συνεχούς εγγραφής μπορεί να αναπαραχθεί. Εάν υπάρχει κάποιο κενό σημείο σε έναν δίσκο πολλαπλών συνεδριών, ο δίσκος μπορεί να αναπαραχθεί μόνον έως το κενό σημείο.
- Σε έναν δίσκο CD μπορούν να αποθηκευθούν έως 3000 εικόνες.
- Συνιστώνται οι δίσκοι Kodak Picture CD.
- Όταν αναπαράγετε έναν δίσκο Kodak Picture CD, μόνον τα αρχεία JPEG στο ντοσιέ των εικόνων μπορούν να αναπαράγονται.
- Kodak Picture CD: Τα αρχεία JPEG στο ντοσιέ των εικόνων μπορούν να αναπαράγονται αυτόματα.
- Konica Picture CD: Εάν θέλετε να δείτε την Εικόνα, επιλέξτε τα αρχεία JPEG στο μενού κλιπ.
- Fuji Picture CD: Εάν θέλετε να δείτε την Εικόνα, επιλέξτε τα αρχεία JPEG στο μενού κλιπ.
- QSS Picture CD: Η συσκευή ίσως να μην αναπαράγει δίσκους QSS Picture CD.
- Εάν ο αριθμός των αρχείων σε έναν δίσκο υπερβαίνει τα 500, μόνον 500 αρχεία JPEG μπορούν να αναπαραχθούν.
- Εάν ο αριθμός των ντοσιέ σε έναν δίσκο υπερβαίνει τα 500, μόνον τα αρχεία JPEG που περιέχονται σε 500 ντοσιέ μπορούν να αναπαραχθούν.

Αλλαγή του Μενού εγκατάστασης

Χρήση του μενού Ρυθμίσεων

Το μενού ρυθμίσεων περιέχει εντολές με τις οποίες κάνετε προσωπικές ρυθμίσεις στη συσκευή DVD, όπως είναι η αλλαγή γλώσσας, ο καθορισμός επιπέδου γονικού ελέγχου και η ρύθμιση της οθόνης ανάλογα με τον τύπο τηλεόρασης που διαθέτετε.

1. Με τη συσκευή σε λειτουργία Stop, πατήστε το κουμπί **MENU** στο τηλεχειριστήριο. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ για να επιλέξετε **Setup** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή **ENTER**.



❶ Language Setup : Ρύθμιση της γλώσσας.

❷ Audio Setup : Ρύθμιση των επιλογών του ήχου.

❸ Display Setup :Ρύθμιση των επιλογών της οθόνης. Χρησιμοποιήστε την για να επιλέξετε τον τύπο της οθόνης που θέλετε να προβάλλετε, καθώς και διάφορες επιλογές προβολής.

❹ Parental Setup : Ρύθμιση του επιπέδου γονικού ελέγχου. Επιτρέπει στους χρήστες να ρυθμίσουν το απαραίτητο επίπεδο προστασίας των παιδιών από την παρακολούθηση επικίνδυνων ταινιών που περιέχουν βία, άσεμνο περιεχόμενο κ.λπ.

❺ DivX(R) Registration : Χρησιμοποιήστε τον κωδικό εγγραφής για να εγγράψετε τη συσκευή αυτή με το φορμά DivX(R) Video On Demand. Για να μάθετε περισσότερα, επισκεφθείτε την τοποθεσία www.divx.com/vod.

❻ Anynet+(HDMI-CEC) : Ρύθμιση των επιλογών του Anynet+(HDMI-CEC).

2. Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να προσπελάσετε τα διάφορα χαρακτηριστικά. Κατόπιν, πατήστε το κουμπί ► ή το κουμπί **ENTER** για να έχετε πρόσβαση στις δευτερεύουσες λειτουργίες.
3. Για να κλείσετε την οθόνη ρυθμίσεων αφού τελειώσετε, πατήστε και πάλι το κουμπί **MENU**.

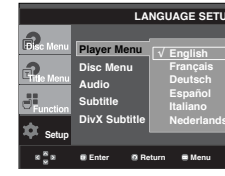
Σημείωση
Ανάλογα με το δίσκο, ορισμένες επιλογές του μενού Setup ενδέχεται να μην λειτουργούν.

Ρύθμιση των χαρακτηριστικών της γλώσσας

Εάν κάνετε εκ των προτέρων ρυθμίσεις στο μενού της συσκευής αναπαραγωγής, το μενού του δίσκου, τον ήχο και τη γλώσσα υποτίτλων, κάθε φορά που βλέπετε μια ταινία οι ρυθμίσεις αυτές θα ισχύουν αυτόματα.

Χρήση της ρύθμισης Γλώσσας μενού συσκευής αναπαραγωγής

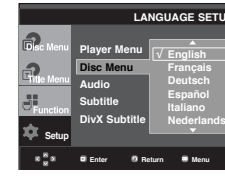
1. Με τη συσκευή σε λειτουργία Stop, πατήστε το κουμπί **MENU**.
2. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ για να επιλέξετε **Setup** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► για να επιλέξετε **Setup** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί
3. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ bγια να επιλέξετε **Language Setup** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή **ENTER**.
4. Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επιλέξετε **Player Menu** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή το κουμπί **ENTER**.
5. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ για να επιλέξετε την επιθυμητή γλώσσα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή το κουμπί **ENTER**.
   - Η γλώσσα επιλέγεται και η οθόνη επιστρέφει στο μενού Language Setup.
   - Για να εξαφανίσετε το μενού ρυθμίσεων, πατήστε και πάλι το κουμπί MENU.



Χρήση της γλώσσας του Disc Menu (Μενού δίσκου)

Η λειτουργία αυτή αλλάζει τη γλώσσα του κειμένου μόνον στις οθόνες του μενού δίσκου.

1. Με τη συσκευή σε λειτουργία Stop, πατήστε το κουμπί **MENU**.
2. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ για να επιλέξετε **Setup** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► για να επιλέξετε **Setup** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί
3. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ bγια να επιλέξετε **Language Setup** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή **ENTER**.
4. Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επιλέξετε **Disc Menu** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή το κουμπί **ENTER**.
5. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ για να επιλέξετε την επιθυμητή γλώσσα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή το κουμπί **ENTER**.
   - Εάν η επιλεγμένη γλώσσα δεν έχει εγγραφεί στο δίσκο, επιλέγεται η πρωτότυπη, προ-εγγεγραμμένη γλώσσα.
   - Η γλώσσα επιλέγεται και η οθόνη επιστρέφει στο μενού Language Setup.
   - Για να εξαφανίσετε το μενού ρυθμίσεων, πατήστε και πάλι το κουμπί MENU.

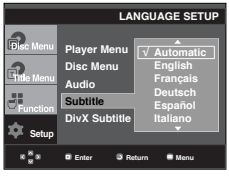


Επιλογή της γλώσσας αναπαραγωγής ήχου

1. Με τη συσκευή σε λειτουργία Stop, πατήστε το κουμπί **MENU**.
2. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ για να επιλέξετε **Setup** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► για να επιλέξετε **Setup** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί
3. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ bγια να επιλέξετε **Language Setup** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή **ENTER**.
4. Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επιλέξετε **Audio** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή το κουμπί **ENTER**.
5. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ για να επιλέξετε την επιθυμητή γλώσσα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή το κουμπί **ENTER**.
   - Εάν θέλετε να χρησιμοποιηθεί η γλώσσα στην οποία έχει εγγραφεί ο δίσκος ως η προεπιλεγμένη γλώσσα της ηχητικής επένδυσης επιλέξτε “Original” (Πρωτότυπη)
   - Εάν η επιλεγμένη γλώσσα δεν έχει εγγραφεί στο δίσκο, επιλέγεται η πρωτότυπη, προ-εγγεγραμμένη γλώσσα.
   - Η γλώσσα επιλέγεται και η οθόνη επιστρέφει στο μενού Language Setup.
   - Για να εξαφανίσετε το μενού ρυθμίσεων, πατήστε και πάλι το κουμπί MENU.

Επιλογή της γλώσσας υποτίτλων

1. Με τη συσκευή σε λειτουργία Stop, πατήστε το κουμπί **MENU**.
2. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ για να επιλέξετε **Setup** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► για να επιλέξετε **Setup** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί
3. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ bγια να επιλέξετε **Language Setup** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή **ENTER**.
4. Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επιλέξετε **Subtitle** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή το κουμπί **ENTER**.
5. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ για να επιλέξετε την επιθυμητή γλώσσα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή το κουμπί **ENTER**.
   - Εάν θέλετε η γλώσσα υποτίτλων να είναι η ίδια με τη γλώσσα του ήχου, επιλέξτε “Automatic”.
   - Ορισμένοι δίσκοι ίσως να μην περιέχουν τη γλώσσα που επιλέξατε ως αρχική γλώσσα. Στην περίπτωση αυτή, ο δίσκος θα χρησιμοποιήσει την προεπιλεγμένη ρύθμιση γλώσσας.
   - Η γλώσσα επιλέγεται και η οθόνη επιστρέφει στο μενού ρυθμίσεων.
   - Για να εξαφανίσετε το μενού ρυθμίσεων, πατήστε και πάλι το κουμπί MENU.



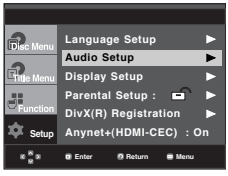
Επιλογή της γλώσσας DivX Subtitle

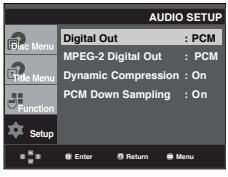
1. Με τη συσκευή σε λειτουργία Stop, πατήστε το κουμπί **MENU**.
2. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ για να επιλέξετε **Setup** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► για να επιλέξετε **Setup** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί
3. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ bγια να επιλέξετε **Language Setup** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή **ENTER**.
4. Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επιλέξετε **DivX Subtitle** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή το κουμπί **ENTER**.
5. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ για να επιλέξετε την επιθυμητή γλώσσα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή το κουμπί **ENTER**.
   - Η γλώσσα επιλέγεται και η οθόνη επιστρέφει στο μενού ρυθμίσεων.
   - Για να εξαφανίσετε το μενού ρυθμίσεων, πατήστε και πάλι το κουμπί MENU.

Ρύθμιση των επιλογών ήχου

Οι επιλογές ήχου σας επιτρέπουν να κάνετε ρυθμίσεις στη συσκευή ήχου και την κατάσταση του ήχου, ανάλογα με το ηχοσύστημα που χρησιμοποιείτε.

1. Με τη συσκευή σε λειτουργία Stop, πατήστε το κουμπί **MENU**.
2. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ για να επιλέξετε **Setup** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ ια να επιλέξετε **Audio Setup** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ για να κάνετε την επιθυμητή επιλογή και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ►ή το κουμπί **ENTER**..





❶ Digital Out
- PCM : Μετατροπή σε ήχο PCM (2 κανάλια).
- Bitstream : Έξοδος Dolby Digital ή DTS Bitstream μέσω ψηφιακής εξόδου. Όταν συνδέετε αποκωδικοποιητή Dolby Digital και DTS, επιλέξτε Bitstream.

❷ MPEG-2 Digital Out
- PCM : Μετατροπή σε ήχο PCM (2 κανάλια).
- Bitstream : Μετατροπή σε MPEG-2 Digital Bitstream (5.1 κανάλια ή 8 κανάλια). Όταν χρησιμοποιείτε την ψηφιακή έξοδο ήχου, επιλέξτε Bitstream.

❸ Dynamic Compression
- On : Για να επιλέξετε δυναμική συμπίεση.
- Off : Για να επιλέξετε το κανονικό εύρος.

❹ PCM Down Sampling
- On : Κάνετε αυτή την επιλογή όταν ο ενισχυτής που είναι συνδεδεμένος στη συσκευή δεν είναι συμβατός με 96 KHz. Σε αυτή την περίπτωση, τα σήματα 96 KHz μετατρέπονται σε 48 KHZ.
- Off : Κάνετε αυτή την επιλογή όταν ο ενισχυτής που είναι συνδεδεμένος στη συσκευή είναι συμβατός με 96 KHz. Στην περίπτωση αυτή, το σήμα θα αποδίδεται χωρίς αλλαγές.

Σημείωση

Όταν αναπαράγετε δίσκο DTS δεν υπάρχει αναλογικό σήμα ήχου εξόδου.
Ακόμα και όταν η ψηφιοποίηση PCM είναι απενεργοποιημένη (Off)

- Ορισμένοι δίσκοι αποδίδουν ψηφιοποιημένο ήχο μέσω των ψηφιακών εξόδων.
- Για να εξαφανίσετε το μενού ρυθμίσεων, πατήστε και πάλι το κουμπί MENU.

HDMI

- Εάν η τηλεόρασή σας δεν είναι συμβατή με φορμά πουκαναλικής συμπίεσης (Dolby Digital, MPEG, DTS), θα πρέπει να ρυθμίσετε την επιλογή Digital Audio (Ψηφιακός ήχος) σε PCM.

- Εάν η τηλεόρασή σας δεν είναι συμβατή με ρυθμούς ψηφιοποίησης δείγματος LPCM υψηλότερους από 48 kHz, θα πρέπει να ρυθμίσετε την επιλογή PCM Down sampling (διαμόρφωση PCM) στο On.

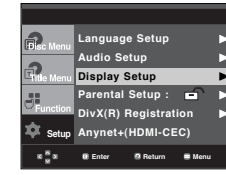
Κατασκευάζεται κατόπιν αδείας από την εταιρεία Dolby Laboratories. Το “Dolby” και το σύμβολο του διπλού D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.

Το “DTS” και το “DTS Digital Surround” είναι σήματα κατατεθέντα της Digital Theater Systems, Inc.

Ρύθμιση των επιλογών προβολής

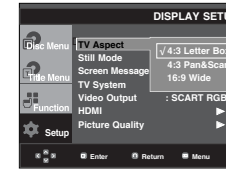
Οι επιλογές προβολής σας δίνουν την δυνατότητα να ρυθμίζετε διάφορες λειτουργίες βίντεο της συσκευής αναπαραγωγής.

1. Με τη συσκευή σε λειτουργία Stop, πατήστε το κουμπί **MENU**.
2. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ για να επιλέξετε **Setup** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ για να επιλέξετε **Display Setup** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ για να κάνετε την επιθυμητή επιλογή και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή το κουμπί **ENTER**.



❶ **TV Aspect (Λόγος πλευρών TV)**
Ανάλογα με τον τύπο της τηλεόρασης που έχετε, ίσως θέλετε να προσαρμόσετε τη ρύθμιση της οθόνης (λόγος πλευρών).

- 4:3 Letter Box : Κάντε αυτή την επιλογή όταν θέλετε να βλέπετε ολόκληρη την οθόνη 16:9 που αποδίδει το DVD, σε οθόνη τηλεόρασης 4:3. Στην κορυφή και τη βάση της οθόνης θα εμφανίζονται μαύρες λωρίδες.
- 4:3 Pan&Scan : Κάντε αυτή την επιλογή όταν έχετε τηλεόραση με συμβατική οθόνη, οπότε θα προβάλλετε το κεντρικό μέρος της οθόνης 16:9. (Τα άκρα της εικόνας αριστερά και δεξιά θα κόβονται).
- Ευρεία οθόνη 16:9: Σε τηλεόραση ευρείας οθόνης θα προβάλλετε ολόκληρη την εικόνα 16:9.

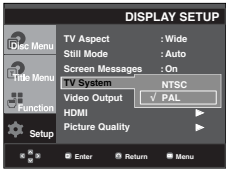


❷ **Still Mode (Ακίνητη εικόνα)**
Οι επιλογές αυτές αποτρέπουν το “τρέμισμα” της εικόνας στον τρόπο λειτουργίας ακίνητης εικόνας και προβάλλουν το μικρό κείμενο καθαρότερα.

- Auto (Αυτόματο) : Όταν επιλέξετε Auto, η λειτουργία Field/Frame μετατρέπεται αυτόματα.
- Field (Πεδίο) : Επιλέγετε αυτή τη λειτουργία όταν η οθόνη “τρεμίζει” στη λειτουργία Auto.
- Frame (Καρέ) : Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία όταν θέλετε να βλέπετε τα μικρά γράμματα καθαρότερα σε λειτουργία Auto.

❸ **Screen Messages (Μηνύματα οθόνης)**
Χρησιμοποιείται για ενεργοποίηση On ή την απενεργοποίηση Off των μηνυμάτων της οθόνης.

❹ **TV System (Σύστημα προβολής τηλεοπτικού σήματος)**
- NTSC : Εάν χρησιμοποιείτε δίσκο NTSC
  - Εάν η τηλεόρασή σας έχει μόνον είσοδο σήματος PAL-Video, θα πρέπει να επιλέξετε “PAL”. Όταν επιλέξετε “PAL”, το φορμά εξόδου διεμπλεκόμενου σήματος είναι PAL 60 Hz.
  - Εάν η τηλεόρασή σας έχει μόνον είσοδο σήματος NTSC, θα πρέπει να επιλέξετε “NTSC”.
- PAL : Εάν χρησιμοποιείτε δίσκο PAL
  - Εάν η τηλεόρασή σας έχει μόνον είσοδο σήματος NTSC-Video, θα πρέπει να επιλέξετε “NTSC”.
  - Εάν η τηλεόρασή σας έχει μόνον είσοδο σήματος PAL, θα πρέπει να επιλέξετε “PAL”.



❺ Video Output (Έξοδος βίντεο)

Επιλέγει έξοδο βίντεο.

- S-Video : Επιλέξτε το όταν θέλετε να χρησιμοποιήσετε έξοδο Video και S-Video.
- I-SCAN : Επιλέξτε το όταν θέλετε να χρησιμοποιήσετε έξοδο Component Interlace (525i).
- P-SCAN: Επιλέξτε το όταν θέλετε να χρησιμοποιήσετε έξοδο Component Progressive (525p).
- SCART-RGB Output : Επιλέξτε το όταν θέλετε να χρησιμοποιήσετε έξοδο Scart-RGB.

• Εάν πατήσετε το κουμπί VIDEO SEL., η λειτουργία εξόδου βίντεο αλλάζει σε με κανινική σειρά σε λειτουργία χωρίς δίσκο.(COMPOSITE/S-Video → I-SCAN → P-SCAN → SCART RGB)

• Εάν η επιλογή Yes/No στο υπομενού Display Setup δεν γίνει μέσα σε 10 δευτερόλεπτα, η οθόνη επιστρέφει στο προηγούμενο μενού.

❻ HDMI

Η ρύθμιση αυτή χρησιμοποιείται όταν η μονάδα είναι συνδεδεμένη με HDMI σε συσκευές προβολής (τηλεόραση, προβολικό κ.ά.).

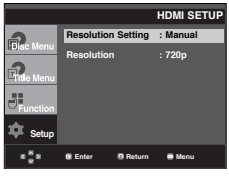
- Ρύθμιση ανάλυσης

Η ρύθμιση της ανάλυσης εξαρτάται από τις δυνατότητες της τηλεόρασης ή της οθόνης που διαθέτετε.

- Auto (Αυτόματο): Αυτόματη ρύθμιση ανάλυσης
- Manual (Μη αυτόματο): Μη αυτόματη ρύθμιση ανάλυσης

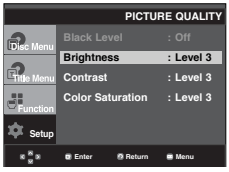
Για βέλτιστη απόδοση βίντεο, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της τηλεόρασης για τη σωστή ρύθμιση της ανάλυσης

- Resolution
  - 480p/576p : 720 x 480, 720 x 480
  - 720p : 1280 x 720
  - 1080i : 1920 x 1080
  - 1080p : 1920 x 1080



❼ Picture Quality (Ποιότητα εικόνας.)

- Black Level : Στάθμη του μαύρου): Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της οθόνης.(On ή Off) Δεν λειτουργεί στον τρόπο λειτουργίας Progressive (προοδευτική σάρωση).
- Brightness : Επίπεδο 1 ~ Επίπεδο 5.
- Contrast (Αντίθεση): Επίπεδο 1 ~ Επίπεδο 5.
- Color Saturation (Κορεσμός χρώματος): Επίπεδο 1 ~ Επίπεδο 5.



• Συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο χρήσης της τηλεόρασης σας για να διαπιστώσετε αν υποστηρίζει προοδευτική σάρωση (P-SCAN). Εάν υποστηρίζει προοδευτική σάρωση, ακολουθήστε τις οδηγίες του εγχειριδίου για να ρυθμίσετε τις αντίστοιχες ρυθμίσεις στο σύστημα μενού της τηλεόρασης σας.

• Εάν η έξοδος βίντεο ρυθμιστεί λανθασμένα, ενδεχομένως να αποκλειστεί η προβολή.

• Οι αναλύσεις που είναι διαθέσιμες για την έξοδο HDMI εξαρτώνται από τη συνδεδεμένη τηλεόραση ή το προβολικό. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της τηλεόρασης ή της συσκει

• Εάν αλλαχθεί η ανάλυση κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, πιθανόν να χρειαστούν μερικά δευτερόλεπτα ώστε να προβληθεί η εικόνα φυσιολογικά.

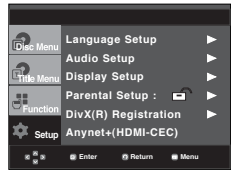
• Εάν ορίσετε την ανάλυση εξόδου HDMI στα 720p, 1080p ή 1080i, η έξοδος HDMI προσφέρει καλύτερη ποιότητα εικόνας.

Ρύθμιση του γονικού ελέγχου

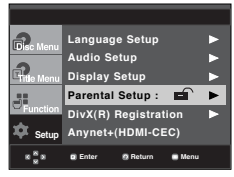
Η λειτουργία γονικού ελέγχου λειτουργεί όταν αναπαράγετε δίσκους DVD που περιέχουν αξιολόγηση, η οποία σας βοηθά να ελέγχετε τους τύπους DVD που παρακολουθεί η οικογένειά σας. Κάθε δίσκος περιέχει έως και 8 επίπεδα αξιολόγησης.

Ρύθμιση του επιπέδου αξιολόγησης

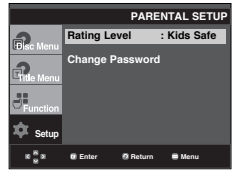
1. Με τη συσκευή σε λειτουργία Stop, πατήστε το κουμπί **MENU**.
2. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ για να επιλέξετε **Setup** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή **ENTER**.



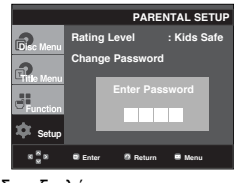
3. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ για να επιλέξετε **Parental Setup** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή **ENTER**.



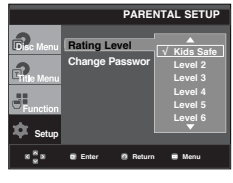
4. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ για να επιλέξετε **Rating Level** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή **ENTER**.



5. Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.
   - Τον κωδικό πρόσβασης 0000.



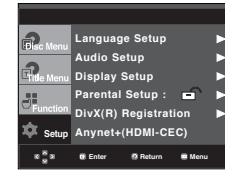
6. για να επιλέξετε το Επίπεδο αξιολόγησης που επιθυμείτε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή το κουμπί **ENTER**. π.χ. Ρύθμιση στο **Kids Safe**.



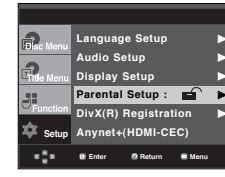
Για να εξαφανίσετε το μενού ρυθμίσεων, πατήστε και πάλι το κουμπί MENU. Για παράδειγμα, εάν επιλέξετε έως Επίπεδο 6, οι δίσκοι που περιέχουν επίπεδο 7 και 8 δεν θα παίζουν.

Αλλαγή του κωδικού πρόσβασης

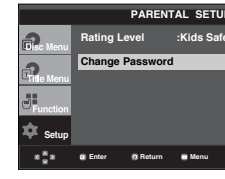
1. Με τη συσκευή σε λειτουργία Stop, πατήστε το κουμπί **MENU**.
2. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ για να επιλέξετε **Setup** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή **ENTER**.

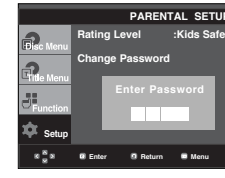


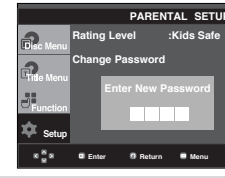
3. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ για να επιλέξετε **Parental Setup** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή **ENTER**.. Εμφανίζεται η οθόνη Enter Password (Πληκτρολόγηση κωδικού ασφαλείας). Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.



4. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ για να επιλέξετε το **Change Password** και, έπειτα, πατήστε το κουμπί ► ή το κουμπί **ENTER**. Πληκτρολογήστε τον νέο κωδικό πρόσβασης.







Σημείωση

Εάν ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασης, ανατρέξτε στην ενότητα “Ξέχασα τον κωδικό πρόσβασης” στον Οδηγό αντιμετώπισης προβλημάτων.

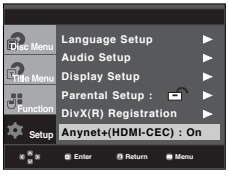
Ρύθμιση του Anynet+(HDMI-CEC)

Η λειτουργία Anynet+ μπορεί να χρησιμοποιηθεί για το χειρισμό της μονάδας χρησιμοποιώντας ένα τηλεχειριστήριο τηλεόρασης Samsung, συνδέοντας τη συσκευή DVD 1080P7 σε μια τηλεόραση SAMSUNG, μέσω ενός καλωδίου HDMI. (ανατρέξτε στη σελίδα 13) (Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη μόνο για τις τηλεοράσεις SAMSUNG που υποστηρίζουν το Anynet+).

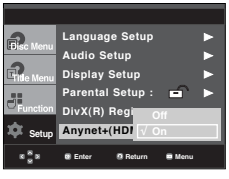
Επιλέξτε On όταν συνδέετε το DVD 1080P7 σε μια τηλεόραση Samsung TV που υποστηρίζει Anynet+.

1. Με τη συσκευή σε λειτουργία Stop, πατήστε το κουμπί **MENU**.
2. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ για να επιλέξετε **Setup** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή **ENTER**.

3. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ για να επιλέξετε **Anynet+(HDMI-CEC)** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή **ENTER**.

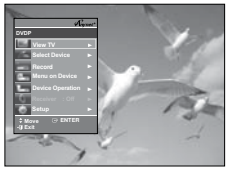


4. Ρυθμίστε το Anynet+(HDMI-CEC) στο "On" στη συσκευή αναπαραγωγής DVD και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή **ENTER**.



5. Ρυθμίστε τη λειτουργία Anynet+ στην τηλεόραση. (Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών της τηλεόρασης.)

- Με το πάτημα του κουμπιού **Anynet+** στο τηλεχειριστήριο, εμφανίζονται οι παρακάτω ενδείξεις επί της οθόνης.



TV Menu

Για να εξαφανίσετε το μενού ρυθμίσεων, πατήστε και πάλι το κουμπί MENU.

- Μπορείτε να χειριστείτε τη συσκευή αναπαραγωγής DVD, χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης. Τα κουμπιά της τηλεόρασης που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τον έλεγχο της συσκευής αναπαραγωγής DVD:

κουμπιά ◄◄ , ►II , ■ , ►► , ▲ , ▼ , ◄ και ► , κουμπιά 0 ~ 9 .

- **Select Device** (Επιλογή συσκευής) : Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να επιλέξετε συσκευή.
- **Menu on Device (Μενού συσκευής)** : Όπως το κουμπί Menu που υπάρχει στο τηλεχειριστήριο της συσκευής αναπαραγωγής DVD.
- **Device Operation (Χειρισμός συσκευής)** : Όπως το κουμπί INFO που υπάρχει στο τηλεχειριστήριο της συσκευής αναπαραγωγής DVD.

Σημείωση

- Εάν πατήσετε το κουμπί PLAY (Αναπαραγωγή) της μονάδας ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση, η προβολή της οθόνης της τηλεόρασης θα αλλάξει στην προβολή αναπαραγωγής.
- Εάν προσπαθήσετε να αναπαράγετε κάποιο DVD ενόσω η τηλεόραση είναι σβηστή, η τηλεόραση θα ανάψει.
- Εάν σβήσετε την τηλεόραση, θα σβήσει αυτόματα και η συσκευή αναπαραγωγής DVD.
- Εάν αλλάξετε την πηγή HDMI στην τηλεόραση και επιλέξετε άλλη πηγή (Σύνθετο σήμα, Σήμα συνιστωσών, … κ.λπ.), ενόσω αναπαράγεται ο δίσκος DVD, η συσκευή αναπαραγωγής DVD θα θα πάψει να λειτουργεί, αλλά η

Greek

Παραπομπές

Αναβάθμιση υλικολογισμικού

Εισαγωγή

Η εταιρεία Samsung θα κυκλοφορήσει στο μέλλον εκδόσεις αναβάθμισης του λογισμικού, προκειμένου να βελτιωθεί η απόδοση της συσκευής αυτής. Οι εκδόσεις αυτές θα διατεθούν μέσω της διαδικτυακής τοποθεσίας της Samsung (www.samsung.com).

Επειδή ο νέος, εξελιγμένος κώδικας mpeg4 εξακολουθεί να αναπτύσσεται. Οι βελτιώσεις που γίνονται εξαρτώνται από το λογισμικό αναβάθμισης που χρησιμοποιείτε,μ καθώς και από το λογισμικό που περιείχε το DVD σας πριν από την αναβάθμιση.

Πως να φτιάξετε έναν δίσκο αναβάθμισης

1. Θα πρέπει να εκτελέσετε λήψη ενός νέου αρχείου από το Κέντρο Μεταφόρτωσης Αρχείων της διαδικτυακής τοποθεσίας της Samsung (www.samsung.com).
2. Γράψτε το αρχείο σε δίσκο, χρησιμοποιώντας τη μονάδα εγγραφής CD του υπολογιστή σας.

Σημείωση
- Σύστημα αρχείων CD-ROM επίπεδο ISO
- Σύνολο χαρακτήρων ISO 9660
- Ολοκληρωμένο, μονής συνεδρίας
- Χαμηλή ταχύτητα εγγραφής

Διαδικασία αναβάθμισης

1. Ανοίξτε τη θήκη του δίσκου. Τοποθετήστε το δίσκο στη θήκη. Κλείστε τη θήκη.
   Εμφανίζεται η οθόνη Firmware upgrade (Αναβάθμιση υλικολογισμικού).

Η αναβάθμιση του υλικολογισμικού εμφανίζεται στην οθόνη

2. Πατήστε το κουμπί ◄/► για να επιλέξετε **Total** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.a

Η αναβάθμιση υλικολογισμικού αρχίζει

- Στο μέσο της εγγραφής, η θήκη θα ανοίξει αυτόματα. Αφού αφαιρέσετε το δίσκο, περιμένετε για περίπου 2 λεπτά.
- Εάν η μονάδα αναβαθμιστεί με επιτυχία, θα σβήσει και θα ανάψει και πάλι, ενώ η θήκη δίσκου θα κλείσει αυτόματα.

3. Πατήστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να επιλέξετε την επιθυμητή γλώσσα.

Σημείωση
- Εάν η οθόνη “Select Menu Language” δεν εμφανιστεί, απευθυνθείτε στο “Κέντρο Σέρβις της Samsung”.
- Κατά τη διάρκεια της αναβάθμισης μην πατήσετε κανένα κουμπί και μην αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος.
- Εάν η διαδικασία αναβάθμισης αλλάξει, ανατρέξτε στη δικτυακή τοποθεσία (www.samsung.com).

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Προτού στείλετε τη συσκευή για σέρβις (αντιμετώπιση προβλημάτων), ελέγξτε τα παρακάτω.

Πρόβλημα	Ενέργεια	Σελίδα
Δεν μπορούν να γίνουν χειρισμοί από το τηλεχειριστήριο.	• Ελέγξτε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου. Ίσως χρειάζονται αντικατάσταση. • Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο σε απόσταση μικρότερη από 6 μέτρα. • Αφαιρέστε τις μπαταρίες και κρατήστε πατημένο ένα ή περισσότερα κουμπιά για μερικά λεπτά, προκειμένου να εξαντληθεί η ισχύς του μικροεπεξεργαστή που περιέχει το τηλεχειριστήριο και να επανεκκινηθεί. Τοποθετήστε τις μπαταρίες και πάλι και δοκιμάστε εάν λειτουργεί το τηλεχειριστήριο.	P3
Ο δίσκος δεν αναπαράγεται.	• Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος έχει τοποθετηθεί με την πλευρά που φέρει την ετικέτα προς τα επάνω. • Ελέγξτε τον αριθμό περιοχής του DVD.	P5
Ο ήχος 5.1 καναλιών δεν αναπαράγεται.	• Ο ήχος 5.1 αναπαράγεται μόνον όταν πληρούνται οι παρακάτω συνθήκες: : 1) Η συσκευή DVD είναι συνδεδεμένη με τον κατάλληλο ενισχυτή 2) Ο δίσκος έχει εγγραφεί με ήχο 5.1 καναλιών. • Ελέγξτε εάν ο δίσκος που αναπαράγεται φέρει την επισήμανση “Dolby 5.1 ch” στο εξωτερικό του. • Ελέγξτε ότι το ηχητικό σας σύστημα είναι συνδεδεμένο και λειτουργεί κανονικά. • Σε ένα μενού ρύθμισης, είναι η έξοδος ήχου ρυθμισμένη σε (Bitstream);	P14~15 P27~28
Το εικονίδιο ⊘ εμφανίζεται στην οθόνη.	• Οι λειτουργίες ή η ενέργεια δεν μπορεί να ολοκληρωθεί αυτή τη στιγμή επειδή: 1. Απαγορεύεται από το λογισμικό του DVD. 2. Το λογισμικό του DVD δεν υποστηρίζει τη λειτουργία (π.χ. γωνία λήψης). 3. Η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη αυτή τη στιγμή. 4. Ζητήσατε κάποιον αριθμό τίτλου ή κεφαλαίου ή χρόνο αναζήτησης που βρίσκεται εκτός εύρους.	
Το Disc Menu δεν εμφανίζεται.	• Ελέγξτε εάν ο δίσκος έχει Μενού.	
Η λειτουργία αναπαραγωγής διαφέρει από την επιλογή που έγινε στο μενού Setup.	• Ορισμένες λειτουργίες που έχουν επιλεχθεί στο μενού Setup ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά, εάν ο δίσκος δεν είναι κωδικοποιημένος με την αντίστοιχη λειτουργία.	P26~31
Ο λόγος πλευρών της οθόνης δεν μπορεί να αλλαχθεί.	• Ο λόγος πλευρών οθόνης είναι σταθερός στα DVD σας.	P28~29
Δεν υπάρχει ήχος.	• Βεβαιωθείτε ότι επιλέξατε τη σωστή έξοδο ψηφιακού ήχου στο μενού Audio Options.	P27~28
Η οθόνη έχει φραγεί	• Πατήστε το κουμπί ⏭ για περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα, χωρίς δίσκο στη συσκευή. Όλες οι ρυθμίσεις θα επιστρέψουν στις εργοστασιακές.	P16
Ξέχασα τον κωδικό πρόσβασης	• Πατήστε το κουμπί ⏭ για περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα, χωρίς δίσκο στη συσκευή. Όλες οι ρυθμίσεις θα επιστρέψουν στις εργοστασιακές. Μην χρησιμοποιήσετε αυτή τη λύση παρά μόνον εάν είναι απόλυτη ανάγκη.	P30
Εάν αντιμετωπίσετε άλλα προβλήματα.	• Πηγαίνετε στα περιεχόμενα και εντοπίστε την ενότητα του εγχειριδίου οδηγιών που περιέχει τις εξηγήσεις που αφορούν το πρόβλημα αυτό και ακολουθήστε και πάλι τη διαδικασία. • Εάν το πρόβλημα δεν επιλυθεί, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.	
Η εικόνα έχει θόρυβο ή παραμαρφώνεται	• Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος δεν είναι βρώμικος και δεν έχει γρατσουνιές. • Καθαρίστε το δίσκο.	P2
Δεν υπάρχει έξοδος HDMI.	• Βεβαιωθείτε ότι η έξοδος βίντεο έχει δυνατότητα σύνδεσης HDMI. • Ελέγξτε τη σύνδεση της τηλεόρασης με την υποδοχή HDMI της συσκευής αναπαραγωγής DVD. • Δείτε αν η τηλεόραση υποστηρίζει το συγκεκριμένη συσκευή DVD 480p/576p/720p/1080p/1080i.	P13~14
Μη φυσιολογική εικόνα σήματος από την υποδοχή HDMI στην οθόνη.	• Εάν εμφανίζεται χιόνι στην οθόνη, σημαίνει ότι η τηλεόραση δεν υποστηρίζει HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).	P13~14
Αστάθεια σήματος εξόδου HDMI	• Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση έχει ρυθμιστεί σωστά. • Το φαινόμενο των τρανταγμάτων στην οθόνη πιθανόν να συμβαίνει όταν μετατρέπεται από 50 Hz σε 60 Hz ο ρυθμός καρέ σε μια έξοδο 720p/1080p/1080i HDMI (High Definition Multimedia Interface). • Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της τηλεόρασης.	P28~29

Greek

Τεχνικές προδιαγραφές

Γενικά	Απαιτήσεις ισχύος	AC 110-240V ~ 50/60 Hz
	Κατανάλωση ρεύματος	9 W
	Βάρος	2.3 Kg
	Διαστάσεις	430 mm (Π) X 250 mm (Β) X 45 mm (Υ)
	Θερμοκρασία λειτουργίας	+5°C έως +35°C
	Υγρασία λειτουργίας	10 % έως 75 %
Δίσκος	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	Ταχύτητα ανάγνωσης: 3,49 ~ 4,06 m/sec. Χρόνος αναπαραγωγής κατά προσέγγιση (δίσκος μίας όψης και μονής στρώσης) : 135 λεπτά
	CD : 12Cm (COMPACT DISC)	Ταχύτητα ανάγνωσης: 4,8 ~ 5,6 m/sec. Μέγιστος χρόνος αναπαραγωγής: 74 λεπτά
	CD : 8Cm (COMPACT DISC)	Ταχύτητα ανάγνωσης: 4,8 ~ 5,6 m/sec. Μέγιστος χρόνος αναπαραγωγής: 20 λεπτά
Έξοδος βίντεο	Βίντεο συνιστωσών	1 κανάλι: 1,0 Vp-p στα 75 Ω
	Βύσμα SCART	R (Κόκκινο): 0,7 Vp-p στα 75 Ω G (Πράσινο): 0,7 Vp-p στα 75 Ω Μπλε (Β): 0,7 Vp-p στα 75 Ω Βίντεο συνιστωσών: 1,0 Vp-p στα 75 Ω Σήμα φωτεινότητας: 1,0 Vp-p στα 75 Ω Σήμα χρώματος: 0,3 Vp-p στα 75 Ω
	Βίντεο συνιστωσών	Y : 1,0 Vp-p στα 75 Ω Pr : 0,70 Vp-p στα 75 Ω Pb : 0,70 Vp-p στα 75 Ω
	S-VIDEO	Σήμα φωτεινότητας: 1,0 Vp-p στα 75 Ω Σήμα χρώματος: 0,3 Vp-p στα 75 Ω
	HDMI	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Έξοδος ήχου	Βύσμα SCART	2 κανάλια: Α (1/L), Δ (2/R)
	2 κανάλια	Α (1/L), Δ (2/R)
	*Απόκριση συχνοτήτων	Συχνότητα δειγματοληψίας 48 kHz: 4 Hz έως 22 KHz Συχνότητα δειγματοληψίας 96 kHz: 4 Hz έως 44 KHz
	*Λόγος ήχου/θορύβου	110 dB
	*Δυναμικό εύρος	100 dB
	*Συνολική αρμονική παραμόρφωση	0.004 %

*: Ονομαστική τιμή προδιαγραφής

- Η εταιρεία Samsung Electronics Co., Ltd επιφυλάσσεται του δικαιώματος να τροποποιεί τις προδιαγραφές χωρίς ειδοποίηση.
- Οι τιμές βάρους και πλευρών είναι κατά προσέγγιση.

ΕΛΛΑΣ **(GREECE)**

Αγαπητέ πελάτη,
Σας ευχαριστούμε για την εμπιστοσύνη που δείξατε στην SAMSUNG με την αγορά αυτής της συσκευής. Το προϊόν αυτό της SAMSUNG είναι εγγυημένο για περίοδο δώδεκα (12) μηνών από την ημερομηνία αγοράς του για ανταλλακτικά και εργατικά. Στην περίπτωση που θα χρειαστεί επισκευή, το προϊόν αυτό της SAMSUNG θα πρέπει να σταλεί ή να μεταφερθεί στο εξουσιοδοτημένο service, με έξοδα του αγοραστή. Εξουσιοδοτημένοι αντιπρόσωποι και εξουσιοδοτημένα κέντρα service σε άλλες Ευρωπαϊκές χώρες, θα αποδεχθούν τους όρους της εγγύησης.
Πληροφορίες για τα εξουσιοδοτημένα κέντρα service στην Ελλάδα, μπορείτε να πάρετε από την

FOURLIS TRADE A.E.B.E.
Λ. Κρυονερίου 112
145 68 Κρυονέρι, Αττικής

Τηλ. 210.629.3100

■ Όροι της εγγύησης

1. Η εγγύηση ισχύει εάν και μόνο εάν το προϊόν χρειάζεται service και η κάρτα εγγύησης έχει πλήρως συμπληρωθεί και σφραγισθεί από το κατάστημα αγοράς. Επίσης πρέπει να προσκομισθεί και το τιμολόγιο ή η απόδειξη λιανικής πώλησης, πάνω στην οποία ο σειριακός αριθμός του προϊόντος πρέπει να είναι ευκρινής.
2. Η υποχρέωση της SAMSUNG αφορά μόνο την επισκευή του προϊόντος
3. Η επισκευή του προϊόντος πρέπει να ανατίθεται μόνο σε εξουσιοδοτημένα κέντρα service ή εξουσιοδοτημένους αντιπροσώπους της SAMSUNG. Καμία αποζημίωση δεν θα γίνει αποδεκτή για επισκευή που έχει γίνει από μη εξουσιοδοτημένο από την SAMSUNG συνεργείο.
4. Το προϊόν αυτό δεν θα θεωρηθεί ελαττωματικό στα υλικά ή στην εργασία επισκευής εάν θα πρέπει να προσαρμοστεί, μετατραπεί ή ρυθμιστεί ώστε να συμμορφωθεί με τις τοπικές τεχνικές προδιαγραφές ή προδιαγραφές που ισχύουν σε χώρα άλλη από αυτή για την οποία προοριζόταν ή κατασκευάστηκε.
   Η εγγύηση αυτή δεν καλύπτει αποζημιώσεις για:
   * Κεφαλές βίντεο και κασετοφώνων
   * Κεφαλές βιντεοκάμερας
   * Γεννήτριες ακτινών laser στα CD, DND
   * Τηλεχειριστήρια
   * Λυχνίες φούρνων μικροκυμάτων
   * Προσαρμογές, μετατροπές ή ρυθμίσεις, ανεξάρτητα αν είναι επιτυχής ή ανεπιτυχής, ούτε οποιαδήποτε ζημία προέρχεται εξ αυτού...
5. Η εγγύηση αυτή δεν καλύπτει καμία από τις παρακάτω περιπτώσεις:
   * Περιοδικούς ελέγχους, συντήρηση και επισκευή ή αντικατάσταση μερών που οφείλονται σε φυσιολογική φθορά
   * Τα έξοδα και τους κινδύνους μεταφοράς που σχετίζονται με την εγγύηση αυτού του προϊόντος
   * Ζημία σε αυτό το προϊόν που προέρχεται από:
     Α. Κατάχρηση ή και κακή χρήση, συμπεριλαμβανομένης αλλά και μη περιορισμένης σε:
     Μη χρήση αυτού του προϊόντος για τους σκοπούς που φυσιολογικά προορίζεται ή σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως για την σωστή χρήση και συντήρηση αυτού του προϊόντος
     Την εγκατάσταση και χρήση του προϊόντος με τρόπους που αντίκεινται στις τεχνικές προδιαγραφές ασφαλείας που ισχύουν κατά την χρήση του προϊόντος
     Β. Επισκευή που έγινε από μη εξουσιοδοτημένα συνεργεία service
     Γ. Ατυχήματα, θεομηνίες ή οποιαδήποτε αιτία πέρα του ελέγχου της SAMSUNG, συμπεριλαμβανομένων αλλά μη περιορισμένων των κεραυνών, του νερού, της φωτιάς, των δημοσίων αναταραχών, του κακού αερισμού κ.λπ.
     Δ. Η εγγύηση αυτή δεν επηρεάζει τα δικαιώματα του καταναλωτή που προβλέπονται από την εφαρμοστέα εθνική νομοθεσία που ισχύει, ούτε τα δικαιώματα των καταναλωτών εναντίον των λιανοπωλητών που απορρέουν από την σύμβαση πώλησης.
     Ε. Σε περίπτωση που δεν υπάρχει εθνική νομοθεσία αυτή η εγγύηση θα είναι η μοναδική και αποκλειστική κάλυψη του καταναλωτή για κάθε ζημιά.

FOURLIS TRADE A.E.B.E.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Region	Country	Customer Care Center	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
	FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726786)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se
	U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	Republic of Ireland	0818 717 100	www.samsung.com/uk
	Switzerland	0800-7267864	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-800-080-1188	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-800-120-0400	www.samsung.uz
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv/index.htm
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	3698 - 4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 1800 110011	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	www.samsung.com/mea

Σωστή Διάθεση αυτού του Προϊόντος
(Απορρίμματα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού)

Τα σήματα που εμφανίζονται επάνω στο προϊόν ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύουν ότι δεν θα πρέπει να ρίπτεται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα μετά το τέλος του κύκλου ζωής του. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να το διαχωρίσετε από άλλους τύπους απορριμμάτων και να το ανακυκλώσετε, ώστε να βοηθήσετε στην βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων.
Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με τον πωλητή απ' όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτό το προϊόν για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση.
Οι επιχειρήσεις-χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου πώλησης. Το προϊόν αυτό δεν θα πρέπει να αναμιγνύεται με άλλα συνηθισμένα απορρίμματα προς διάθεση.

Предпазни мерки

1. Първоначално настройване

* Обърнете се към идентификационният етикет намиращ се на задната част на уреда, за д сте сигурен че работите с уреда на правилното захранване.
* Поставете уреда на място с подходяща вентилация (7~10cm дупки) Не блокирайте отворите.
* Не бутайте гнездото за дисковете с ръка.
* Не заклещвайте различните компоненти.
* Изключете цялото захранване когато премествате уреда.
* Преди да се свържете с други уреди, изключете ги.
* Махнете диска и изключете уреда, особено когато няма да го използвате за дълъг период от време.
* Щепселдчът за мрежово захранване се използва като прекъсващо устройство и трябва да е в рабтна готовност по всяко време.

2. За ваша безопасност

* Този продукт използва лазер. Използването на настройки и модификации който не са упоменати в тази инструкция може да доведе до излъчване на радиация. Не отваряйте капака и не се опитвайте да поправите уреда сам. Обърнете се към квалифициран техник.

3. Предупреждения

* Уреда не е предназначен за индустриална употреба. Използвайте го само за домашна употреба.
* Уредът не бива да се излага на кпене или пръскане и на него бива да се поставят предмети, пълни с течност, като например вази.
* Външни фактори като гръмотевични бури и статично електричество могат да повлияят на работата на уреда и качеството на картината. Ако това се случи, моля изключете уреда и изключете и включете към мрежата.
* ако се образува кондензация в уреда, поради рязка смяна на температурата, уреда може да не работи. Ако това се случи изключете уреда и го оставете на стайна температура няколко часа за да се изпари влагата.

4. Диск

* Не почиствайте дисковете със спрейове за почистване, бензин, разтворители или други подобни препарати.
* Не докосвайте повърхността на дисковете. Хващайте ги само за краищата.
* Внимателни избърсвайте мръсотията напреди и назад по диска.

5. Информация за околната среда

* Батериите за този уред съдържат химикали който са вреди за околната среда.
* Изхвърлете батериите на специалните за това места.

Продукта съпътстващ тази инструкция е лицензиран и защитен от закона за авторското право. Лиценза е ограничен за лична, не комерсиална употреба. Не са предоставени права за комерсиална употреба. Лиценза не покрива други уреди освен този или процеси в разрез с ISO/OUR 11172-3 или ISO/OUR13818-3.

Лиценза покрива декодиране и декодиране на аудио файлове в съответствие с ISO/OUR 11172-3 или ISO/OUR 13818-3. Не се предоставят права под тази лицензния за продукти и функции не отговарящи на ISO/OUR 11172-3 или ISO/OUR 13818-3.

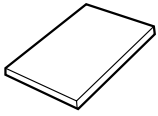
Внимания: Използването на настройки и процедури който не са описани тук, може доведе до излагане на радиация.

Преди да започнете

Аксесоари

Дистанционно

Батерии за дистанционното (AAA Size)

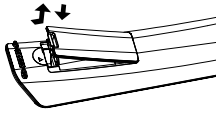


Инструкция за употреба

Кабель для Видео/Аудио сигналов

Поставяне на батериите в дистанционното

1. Отворете отделението от задната страна на дистанционното.
2. Поставете две AAA батерии, като обърнете внимание на поляризацията.
3. Махнете капака на батерията.



Ако дистанционното не работи:

- Сменете полярността
- Проверете дали не са изтощени батериите
- Сензора на дистанционното да не е блокиран.
- Проверете дали няма флуоресцентно осветление наоколо.

Съдържание

Предпазни мерки 2
Преди да започнете 3

Настройки

Основни функции 4
Диск типове и характеристики 5
Описание 6
Дистанционно управление 8

Свързване

Избор на връзка 9

Основни функции

Възпроизвеждане на дискове 16
Използване на Search и Skip функциите 17
Използване на функцията за екрана 17
Използване на диск менюто 18
Използване на функционалното 18
Повтаряне възпроизвеждане 18
Бавно възпроизвеждане 19

Функции за напреднали

Нагласяне на аспекта (EZ View) 19
Избиране на аудио езика 20
Избор на субтитри 20
Смяна на ъгъла на камерата 21
Използване на незабавно повтаряне/прескачане . .21
Отбелязване - Bookmark функция 21
Използване на Зум функцията 22
Меню за MP3/WMA/JPEG/MPEG4/
CD аудио 22
Избор на папка 22
MP3/WMA/CD аудио възпроизвеждане 23
MPEG4 възпроизвеждане 23
Показване на снимки CD 25

Смяна на меню настройки

Използване на меню настройки 26
Настройки на езика функции 26
Настройки на аудио опциите 27
Настройки на екрана 28
Настройки на родителският контрол 30
Настройка на Anynet+(Антена+) (HDMI-CEC) 31

Справка

Обновяване 32
Често срещани проблеми 33
Технически характеристики 34

Настройки

Основни функции

Отличен звук
Dolby Digital, технология на Dolby Laboratories, предоставя идеално ясен и чист звук.

Екран
Обикновен и широк (16:9) може да се използват.

Бавно движение
Важните сцени могат да се преглеждат на бавно движение.

Възпроизвеждане на 1080p
Този плейър преобразува нагоре нормалните DVD дискове за възпроизвеждане на телевизори с режим 1080p.

Родителски контрол (DVD)
Тази функция ви позволява да настройте нивата на дисковете който могат да се възпроизвеждат на този уред и които не могат.

Различни функции на екрана
Можете да изберете различни езици(аудио/субтитри) и ъгли докато гледате филми.

Прогресивно сканиране
Прогресивното сканиране позволява да подобрите качеството на картината.

EZ VIEW (DVD)
Функцията ви позволява да нагласите картината така че а пасне на вашият екран.

Преглед на снимки (JPEG)
Можете да прегледате снимки на екрана на вашият уред.

Повтаряне
Можете да повторите песен или филм с натискане на REPEAT бутона.

MP3/WMA
Уреда може да възпроизведе дискове с файлове MP3/WMA.

Незабавно повтаряне (DVD)
Функцията се използва за възпроизвеждане на предишните 10 сек от филма, от сегашната позиция.

Прескачане (DVD)
Тази функция прескача 1 0сек напред от сегашната позиция.

MPEG4
Уреда може да възпроизведе MPEG4 формати от avi файл.

HDMI (High Definition MultimediaInterface)
HDMI намаля разсейването на картината като позволява напълно дигитални аудио /видео сигнали от плеъра на ТВ .

Важно
- Дискове който не могат да се възпроизведат
  - DVD-ROM • DVD-RAM
  - CD-ROM • CDV
  - CDI • CVD
  - CDGs възпроизвеждане само на звука, не и графики.
- Възможността за възпроизвеждане зависи от условията за запис.
  - DVD-R, +R
  - CD-RW
  - DVD+RW, -RW (V mode)
- Уреда може да не възпроизвежда определени CD-R, CD-RW и DVD-R дискове, в зависимост от условията на запис.

Защита срещу записване
Много DVD дискове са защитени и не могат да се презаписват поради тази функция. Поради това, грабва да свържете този плейър директно към ТВ, а не през видео. Ако все пак го направите, картината ще бъде размазана.
Този продукт съдържа защитена технология с патенти в САЩ и собственици на лицензи са Macrovision Corporation и другите носители на правата. Използването на тази технология трябва да се разреши от Macrovision Corporation, и използването на уеда трабва да е изцяло с лична, домашна употреба. Модифициране и преработване на уреда е забранено.

Прогресивно сканиране OUTPUTS (525p, 720p, 1080p)
"ПОТРЕБИТЕЛЯ ТРЯБВА ДА ЗНАЕ ЧЕ ВСИЧКИ ТВ ПРИЕМНИЦИ СА СЪВМЕСТИМИ С ТОЗИ ПРОДУКТ И МОЖЕ ДА ПРИЧИНИ ПОКАЗВАНЕ НА НЕПРАВИЛНИ ОБРАЗИ НА ЕКРАНА, АКО ПРОГРЕСИВНОТО СКАНИРАНЕ Е 525, 720 ИЛИ 1080. ПРЕПОРЪЧИТЕЛНО Е ДА ПРЕМИНЕТЕ НА 'STANDARD DEFINITION'.
АКО ИМАТЕ ВЪПРОСИ ОТНОСНО ВАШИЯТ ТВ И СЪВМЕСТИМОСТТА МУ С ТОЗИ МОДЕЛ 525p, 720p И 1080p DVD ПЛЕЙЪР, МОЛЯ СВЪРЖЕТЕ СЕ СЪС СЕРВИЗА НА САМСУНГ.

Диск типове и характеристики

Този DVD уред, може да възпроизведе следните дискове с лога.

Диск (лого)	Тип запис	Размер	Макс време възпроизвеждане	Характеристики
DVD VIDEO	Аудио + Видео	12 Cm	Единичен 240 ин и двоен 480 мин	- Тези дискове съдържат отлично качество на звука и картината. - С менюто на екрана, можете лесно да навигирате в диска.
		8 Cm	Единичен 80 мин и двоен 160 мин.	
Компакт-диск COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Аудио	12 Cm	74 мин.	- Диска е записан като дигитален сигнал с по-добро аудио качество.
		8 Cm	20 мин.	

Маркировка на дисковете

	Регионален номер за възпроизвеждане
PAL	PAL система за излъчване
DOLBY DIGITAL	Dolby Digital дискове
STEREO	Стерео звук
DIGITAL SOUND	Дигитлани аудио дискове
dts Digital Out	DTS
MP3	MP3

Поставяйте само един DVD диск на веднъж. Поставянето на два може да повреди уреда.

Регионален номер

DVD дисковете и уредите са кодирани по региони. Тези региони трябва да съвпадат за да може да се възпроизведе. Ако кода не съвпада, диска няма да се възпроизведе. Регионалният номер на плеъра е описан на панела на уреда.

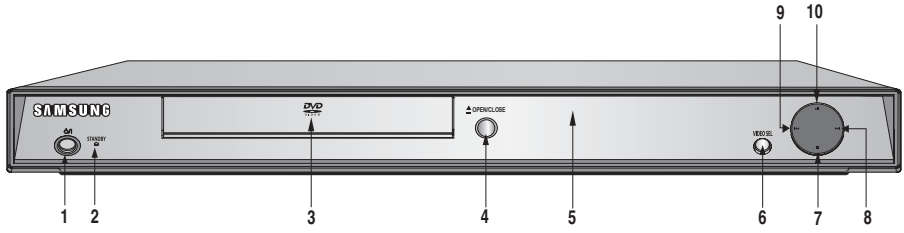
DivX Сертификат

DivX, DivX сертификат и асоциираните с него лога са запазена марка на DivXNetworks, Inc и се използват с лицензия.

Bulgary

Описание

Преден панел



1. STANDBY/ON - Режим готовност/Вкл. (⏻/I)
Когато STANDBY/ON е натиснат, индикатора угасва и уреда се включва.

2. Индикатор за режи готовност
Когато уреда е включен за първи път към мрежата, индикатора ще светне

3. Гнездо за дисковете
отваряне и затваряне на гнездото на диска

4. OPEN/CLOSE (⏏)
Моставете диска тук.

5. Екран
Индикатори за работа на уреда се показват тук.

6. VIDEO SEL.
Натиснете за да смените Video output -видео изходният режим .

7. STOP - спиране (■)
За да спрете диска

8. SKIP (⏭) SEARCH - Прескачане/ превъртане
Позволява ви да преминете напред или назад от диска.

9. SKIP (⏮) SEARCH - Прескачане/ превъртане
Използвайте прескачането за да преминете на друга глава, заглавие или песен.

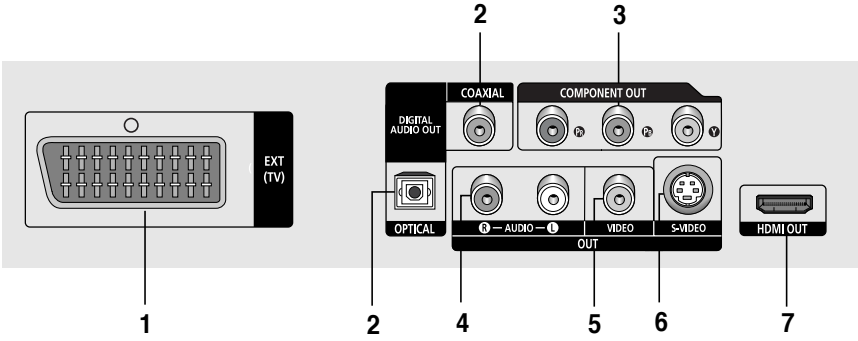
10. PLAY/PAUSE - Възпроизвеждане/ пауза (⏯)
Възпроизвеждане или пауза

Преден панел екран

Общо време за възпроизвеждане/Различни съобщения на екрана относно функциите.

nodSC: Няма поставен диск.
OPEn: Гнездото е отворено
LOAd: Уреда зарежда информацията от диска.

Заден панел



1. **SCART жак**
   - И- Свързване към TV scart жак.

2. **Дигитален аудио изходен жак**
   - Използвайте или оптичен или коаксиален кабел за да свържете към Dolby Digital приемник.
   - Използвайте или оптичен или коаксиален кабел за да свържете към A/V усилвател съдържащ Dolby Digital, MPEG2 или DTS декодер.

3. **Компонентен видео изходен жак**
   - Използвайте тези жакове ако имате ТВ със компонентен видео жакове. Тези жакове предоставят PR, PB и Y видео.
   - Ако P-SCAN Video Output е избран от Setup Menu - меню настройки, прогресивното сканиране няма да работи.
   - Ако I-SCAN Video Output е избран от Setup Menu - меню настройки, вътрешен режим за сканиране няма да работи.

4. **Аудио изходен жак**
   - Свържете към аудио входен жак на вашият ТВ или аудио/видео приемник.

5. **видео изходен жак**
   - Използвайте видео кабел за да свържете видео входният жак на ТВ.
   - Видео изходният сигнал от Setup Menu - меню настройки трабва да е на S-Video.

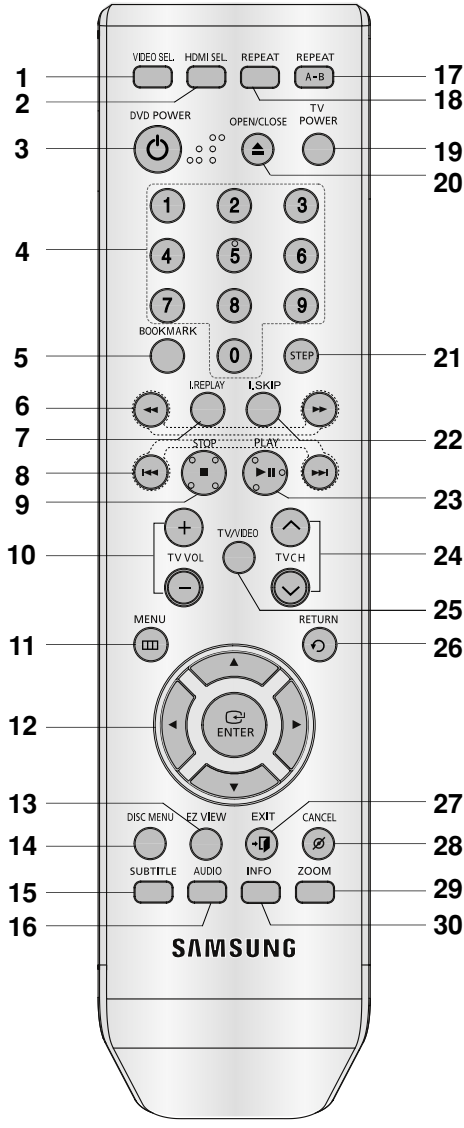
6. **S-VIDEO изходен жак**
   - Използвайте S-Video кабел за да свържете жака към S-Video жака на ТВ за по-добро качество на картината.
   - Видео изходният сигнала от Setup Menu трябва да бъде настроен на S-Video.

7. **HDMI OUT JACK-използва**
   - HDMI кабел за свързване към жака на HDMI на вашият ТВ за най -добра картина .
   - Ако HDMI кабел е свързан към HDMI-съвместимо устройство , ТВ , HDMI ще се излъчва автоматично 10 сек .

Важно

- Консултирайте се с вашата инструкция на ТВ, дали се поддържа прогресивно сканиране Ако се поддържа, следвайте инструкцията от ТВ относно прогресивно сканиране.
- HDMI изходът на това устройство може да се свърже към гнездото DVI на телевизора или друго устройство с използването на преобразователен адаптер. В този случай е необходимо да използвате телевизор или дисплей с HDCP- съвместим DVI вход.
- Може да няма изходно изображение, ако DVD плейърът е свързан към телевизор или дисплей, който не е съвместим с горния формат.
- Вж. ръководството с инструкции за подробна информация относно терминала HDMI.
- Вижте стр. 28-29 за повече информация относно настройките.

Дистанционно управление



1. **VIDEO SEL.**
   Избор на видео изходен формат.
2. **HDMI SEL. Бутон**
   HDMI Output резолюция настройки.
3. **DVD POWER**
   ВВключване/Изключване на уреда
4. **Цифрови бутони**
5. Бутон за Показалци
6. **SEARCH бутони (◀◀ / ▶▶)**
   Позволява ви да преминете напред или назад в диска.
7. **INSTANT REPLAY**
   Тази функция се използва за да отидете на 10 сек назад от сегашната позиция.
8. **SKIP бутон (⏮ / ⏭)**
   За да прескочите на глава, заглавие, песен.
9. **STOP - Спиране (■)**
10. TV Vol (+, -)
    Контролиране силата на звука
11. **MENU**
    За да се покаже менюто на уред на екрана.
12. **ENTER/ ▲▼◀▶**
    Въвеждане и бутони курсори за избиране.
13. **EZ VIEW**
    Аспекта съотношението на картината може лесно да бъде нагласен (16:9 или 4:3).
14. **DISC MENU**
    За да се покаже менюто на диска на екрана.
15. **SUBTITLE - субтитри бутон**
16. **AUDIO Бутон**
    Използва се за достъп до различните аудио функции от диска.
17. **REPEAT A-B**
    Позволява ви да повтаряте от точка до точка A-B диск.
18. **REPEAT**
    Позволява ви да повтаряте заглавие, глава, песен или диск.
19. Бутон TV POWER
    Включва и изключва захранването на телевизора.
20. **OPEN/CLOSE (⏏)**
    Отваряне/затваряне на екрана
21. **STEP**
    Напредване кадър след кадър.
22. **INSTANT SKIP**
    Тази функция автоматично пуска 10 сек напред от сегашната точка.
23. **PLAY/PAUSE (▶II)**
    Възпроизвеждане/пауза.
24. Бутони TV CH (^ , v)
    Избор на канал
25. Бутон TV/VIDEO
    Натиснете за показване на всички налични видео източници (напр. Телевизор, Кабел, Видео)
26. **RETURN**
    За да се върнете до предишното меню.
27. Бутон EXIT
    Излизане от екранното меню.
28. **CANCEL**
    За да махнете менюто или показването на информация от екрана.
29. **ZOOM**
    Увеличаване на екрана
30. **INFO**
    Показване на информация на екрана относно диска.

Свързване

Избор на връзка

Има няколко начина по който можете да свържете уреда с ТВ.

Преди да свържете DVD плейъра

- Винаги изключвайте DVD плейъра, ТВ и другата техника преди да разкачите кабелите.
- Обръщайте се към инструкцията за употреба на допълнителните уреди който са свързвани.

Свързване към ТВ (SCART)

- Използвайте SCART, свържете SCART (EXT) терминала към задната страна на DVD плейъра към SCART (IN) терминала ма ТВ.
- Ако ТВ няма SCART порт, може те да изберете някоя от другите алтернативи.

Свързван към ТВ (VIDEO CVBS)

1

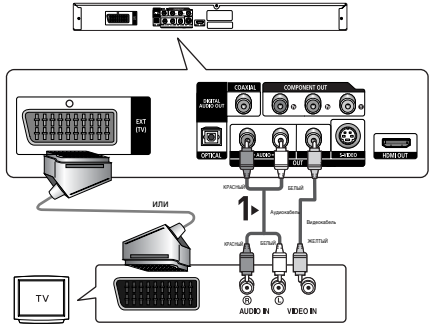
Използвайте аудио/видео кабели за да свържете **VIDEO (жълт)**/**AUDIO (червен и бял) OUT** терминали от задната страна на DVD плейъра към **VIDEO /AUDIO IN** терминалите на ТВ.

2

Включете DVD уреда и ТВ..

3

Натиснете входящия селектор на дистанционното управление на вашия телевизор, докато се появи видео сигнал от DVD плейъра на екрана на вашия телевизор.



Важно

- **Може да се чува шум ако аудио кабела е близо до захранващ кабел.**
- Ако искате да свържете към усилвател, моля обърнете се към страницата за сързване на усилател 14 – 15.
- Номера и мястото на терминалите може да са различни в зависимост от ТВ. Моля обърнете се към инструкцията на вашият телевизор.
- Ако няма аудио входен терминал на ТВ, моля свържете [AUDIO OUT][ляв] (бял) терминал към DVD плеъра.
- Ако натиснете бутона VIDEO SEL.(ИЗБОР ВИДЕО), когато DVD плейърът е в спрян режим или не е поставен диск, режимът на Видео изход се променя в следната последователност:
  (COMPOSITE/S-Video →I-SCAN → P-SCAN → SCART RGB)
- Моля не свързвайте Scart и компонентен видео (Y, Pb, Pr) кабел едновременно, тъй като може да си пречат взаимно.
- Ако настройте HDMI, S-Video output не могат да се използват.

Свързване към ТВ (S-Video)

- Свързване на ТВ чрез S-Video кабел.
- Вие можете да се насладите на висококачествени образи. S-Video разделя цветовете на бяло и черно. (Y и C). Аудио сигнала преминава през аудио кабел.

1

Използвайте **S-Video кабел (не е включен)**, за да свържете **SVIDEO OUT** терминала от задната страна на DVD плъра към **S-VIDEO IN** терминала на ТВ.

2

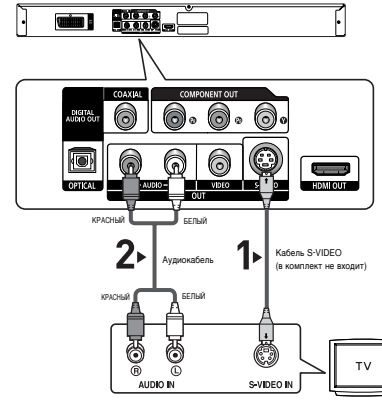
Използвайте аудио кабели за да свържете **AUDIO (червено и бяло) OUT** терминалите към задната страна на DVD уреда в **AUDIO (червено и бяло) IN** терминалите на ТВ. Включете ТВ и DVD уреда.

3

Натиснете входящия селектор на дистанционното управление на вашия телевизор, докато се появи S-Video сигнал от DVD плейъра на екрана на вашия телевизор.

4

Настройте изходният **S-Video** от Display Setup менюто. (стр 28-29)
Можете да използвате бутона **VIDEO SEL.**, за да смените режима на Видео изход. (Вж. стр. 9)



Важно

- Ако искате да се свържете към усилвател, моля обърнете се към свързване на усилвател на стр 14-15.
- Номера и мястото на терминалите може да са различни в зависимост от ТВ.
  Моля обърнете се към инструкцията на вашият телевизор.
- Моля не свързвайте Scart и компонентен видео (Y, Pb, Pr) кабел едновременно, тъй като може да си пречат взаимно.
- Ако настройте HDMI, S-Video output не могат да се използват.

Свързване към ТВ (Interlace)

- Свържете ТВ чрез компонентният кабел.
- Можете да се насладите на висококачествена картина .
- Компонентното видео разделя картината на елементи бяло и черно (Y), синьо (PB), червено (PR) сигнали за да предостави по-добра картина. (Аудио сигналите се предоставят чрез аудио изход).

1

Използвайте видео кабели (не са предоставени) за да свържете **COMPONENT VIDEO OUT** терминалите от задната страна на DVD плейъра в **COMPONENT IN** терминала на ТВ.

2

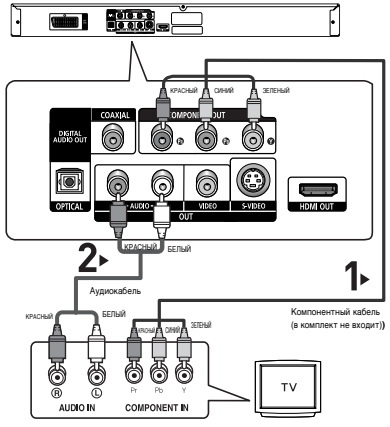
Използвайте аудио кабели за да свържете **AUDIO (червено и бяло) OUT** терминалите към задната страна на DVD уреда в **AUDIO (червено и бяло) IN** терминалите на ТВ. Включете ТВ и DVD уреда.

3

Натиснете входящия селектор на дистанционното управление на вашия телевизор, докато се появи компонентен сигнал от DVD плейъра на екрана на вашия телевизор.

4

Настройте изходният на **I-SCAN** от Display Setup менюто. (стр 28-29)
Можете да използвате бутона **VIDEO SEL.**, за да смените режима на Видео изход. (Вж. стр. 9)



Важно

- Ако искате да се свържете към усилвател, моля обърнете се към свързване на усилвател на стр 14-15.
- Компонентните терминали на ТВ може да са маркирани с “R-Y, B-Y, Y” или “Cr, Cb, Y” вместо “PR, PB, Y” в зависимост от производителя. . Номера и мястото на терминалите може да са различни в зависимост от ТВ. Моля обърнете се към инструкцията на телевизора ви. Моля обърнете се към инструкцията на вашият телевизор.
- Ако настройте HDMI, S-Video output не могат да се използват.

Свързване към телевизор (Progressive)

1

Използвайте видео кабели (не са предоставени) за да свържете **COMPONENT VIDEO OUT** терминалите от задната страна на DVD плейъра в **COMPONENT IN** терминала на ТВ.

2

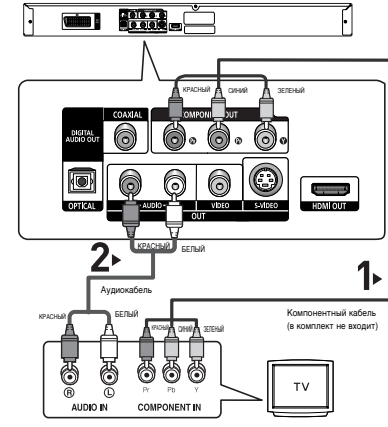
Използвайте аудио кабели за да свържете AUDIO (червено и бяло) OUT терминалите към задната страна на DVD уреда в AUDIO (червено и бяло) IN терминалите на ТВ. Включете ТВ и DVD уреда.

3

Натиснете входящия селектор на дистанционното управление на вашия телевизор, докато се появи компонентен сигнал от DVD плейъра на екрана на вашия телевизор.

4

Настройте изходният на P-SCAN от Display Setup менюто. (стр 28-29)
Можете да използвате бутона **VIDEO SEL.**, за да смените режима на Видео изход. (Вж. стр. 9)



За да видите прогресивен видео сигнал

Вие се нуждаете от ТВ който поддържа прогресивно сканиране функцията. Трябва да настройте и ТВ.
- Консултирайте се с инструкцията на вашият ТВ за да разберете дали той поддържа прогресивно сканиране. Ако се поддържа, следвайте инструкциите от ТВ.
- В зависимост от вашият ТВ, метода на свързване може да е различен от илюстрирания.

Важно
- Какво е прогресивно сканиране - "Progressive Scan"?
  Прогресивното сканиране има два пъти повече сканиращи линии ,сравнено с традиционното. Той предоставя по-добра и ясна картина.
- Ако настройте HDMI, S-Video output не могат да се използват.

Свързване към TB с DVI жак.

1

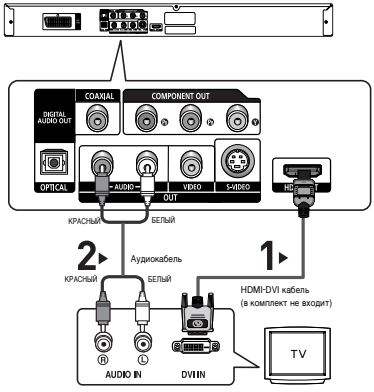
Използване на HDMI-DVI кабел (не е включен), свържете HDMI OUT терминалите към задната страна на DVD плъра към DVI IN терминала на TB .

2

Използване на аудио кабели , свържете AUDIO (червен и бял) OUT терминалите към задната страна на DVD плеъра към AUDIO (червен и бял) IN терминалите на TB . Включете DVD плеъра и TB .

3

Натиснете бутона за избор на източника от дистанционното на TB за да изберете DVI сигнал от DVD плеъра на TB .



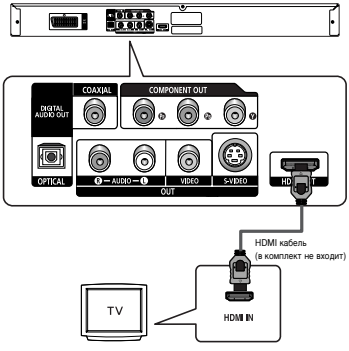
Свързване на TB с HDMI жак

1

Използване на HDMI-HDMI кабел за свързване на HDMI OUT терминала от задната страна на DVD към HDMI IN терминала на TB .

2

Натиснете бутона за избор на източника от дистанционното на TB за да изберете DVD сигнала за TB .



HDMI VIDEO спецификации

Когато натиснете HDMI SEL.бутона , 576p, 720p, 1080p, 1080i са израни последователно . Първото натискане на HDMI SEL.бутона ще покаже текущата резолюция . Второто натискане ви позволява да смените HDMI резолюцията .

- В зависимост от вашият TB , някой HDMI резолюции може да не работят . Моля проверете в инструкцията на TB .
- Ако HDMI или HDMI-DVI кабели са включени към TB , DVD изхода е настроен на HDMI/DVI до 10 сек .
- Ако настройте HDMI на резолюция 720p, 1080p или 1080i, HDMI ви предоставя подобра картина .
- Ако настройте HDMI S-Video output не могат да се използват.
- Ако свържете HDMI кабела между телевизор Samsung, вие можете лесно да работите с DVD плейър, използвайки дистанционното управление на телевизора. (Това е налично само при телевизори Samsung, които поддържат Anynet+(HDMI-CEC).) (вж. стр. 31)
- Проверете логото Anynet+ (ако телевизорът ви има лого Anynet+, тогава поддържа функцията Anynet+.

• **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**

HDMI е интерфейс който който позволява дигитален трансфер на video и audio информация само с едно свързване . Използвайки HDMI, DVD уреда възпроизвежда жива картина на ТВ който също има HDMI входен жак .

• **HDMI конектор описание**

HDMI конектор - некомпресирана видео информация и дигитална аудио информация (LPCM или Bit Stream информация).-Чрез плеъра и а HDMI кабел , уреда излъчва само чисто дигитален сигнал към ТВ .

- Ако В не поддържа HDCP (High-bandwidthDigital свързване), заснежено разсейване на картината ще се получи на екрана .

• **Защо Samsung използва HDMI?**

Аналоговите ТВ изискват аналогов video/audio сигнал . Обаче , при възпроизвеждане на DVD, информацията дигитална . Която се прехвърля на ТВ . За това се нуждаете от дигитална - аналогова връзка (в DVD плеъра) или аналогова -дигитална (в ТВ). По време на излъчване , картината е с по -лошо качество поради загуба в сигнала . DVI технологията е по -добра защото не се нуждае от дитален - аналогов трансфер а е напълно дигитална от плеъра до ТВ .

•**Какво е HDCP?**

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) е система за защита на DVD съдържание чрез DVI от копиране . Тя осигурява сигурна дигитлна връзка между видео източниците (PC, DVD. И др) и наглася устройствата . (ТВ , прожектор и др). Съдържанието е криптирано от източника за да се избегне неуторизирано копиране .

Свързване към аудио система (2 канле усилвател)

1

Използвайте аудио кабелите, свържете **AUDIO (червен и бял) OUT** терминалите към задната страна на DVD плеъра в **AUDIO (червен и бял) IN** терминалите на усилвателя.

2

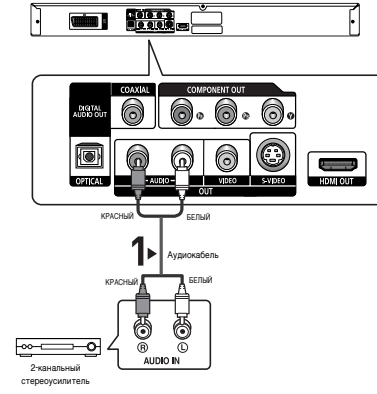
С помощью кабелей видеосигнала соедините выходы **VIDEO, S-VIDEO** или **COMPONENT** расположенные на задней панели DVD-проигрывателя, с входами **VIDEO, S-VIDEO** или **COMPONENT** на телевизоре как описано на стр. 9-14.

3

Включете уреда и усилвателя.

4

Натиснете input select бутона за да изберете външен уред - external input за да чуете звук от плейъйра. Обърнете се към инструкцията на усилвателя за повече информация.



Важно

- **Моля намалете звука когато включвате усилвателя. Внезапни силни шумове могат да причинят повреда на високоговорителите или ушите ви.**
- Моля настройте аудио функцията от menu screen съобразно усилвателя. (стр 27-28)
- Позицията на терминалите може да е различна в зависимост от усилвателя.

  Моля обърнете се към инструкцията на самият усилвател.

Свързване към звукова система (Dolby digital, MPEG2 или DTS усилвател)

1

Ако използвате оптичен кабел (не е предоставен), свържете **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** терминала от задната страна на DVD плеъра към **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** терминала на усилвателя.
Ако използвате коаксиален кабел (не е предоставен), свържете **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** терминала към задната част на DVD уреда към **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** терминала на усилвателя.

2

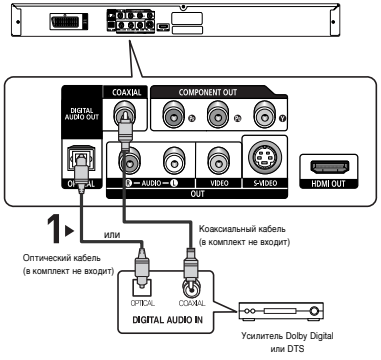
Използвайте видео сигнал кабела за да свържете **VIDEO, SVIDEO** или **COMPONENT OUT** терминал на задната част на DVD плейъра към **VIDEO, S-VIDEO** или **COMPONENT IN** терминали на вашият ТВ, както е описано на 9 до 14 стр

3

Включете уредите.

4

Натиснете input select бутона на усилвателя за да изберете external input за да чуете звук от DVD плейъра. Обърнете се към инструкцията на самият усилвател.



Важно

- **Моля намалете звука когато използвате усилвателя. Внезапен силен звук може да повреди високоговорителите илиушите ви.**
- Моля настройте аудио функцията от menu screen съобразно усилвателя. (стр 27-28)
- Позицията на терминалите може да е различна в зависимост от усилвателя.

  Моля обърнете се към инструкцията на самият усилвател.
- Моля, когато използвате оптичен кабел, махнете капака за прах, като го поставяйте обратно когато не го използвате.

Основни функции

Възпроизвеждане на дискове

Преди възпроизвеждане

- Включете ТВ и го настройте на видео канал.
- Ако свържете външна аудио система, включете, настройте я правилно.

След като включите уреда за първи път и натиснете DVD POWER бутона, ще се появи следният екран. Ако искате да изберете език, натиснете цифровите бутони. (екрана ще се появи само когато включите ТВ за първи път). Ако не е избран езика, можете да смените настройката може да е различна когато вкл./изкл. уреда.
Изберете езика който желаете. Щом веднъж изберете менюто език, вие можете да смените с натискане ▶▶| на бутон от предният панел за повече от 5 сек, когато няма диск в уреда. Тогава ще се появи менюто за избор на език.

Възпроизвеждане

1. Натиснете OPEN/CLOSE (▲) бутона. Индикатора STANDBY ще угасен и ще се отвори гнездото за дисковете.
2. Поставете внимателно диска с етикета нагоре.
3. Натиснете PLAY/PAUSE (▶II) бутона или OPEN/CLOSE (▲) за да се затвори гнездото
   - Когато спрете диска, плъйъра запомня къде спрял, така че когато PLAY/PAUSE (▶II) бутона е натиснат отново, диска ще започне от там където сте спрял.

4. Спиране на възпроизвеждане
Натиснете STOP (■)) за спиране.

5. **Извлечение диска**
Нажмите кнопку OPEN/CLOSE (открыть/закрыть) (▲)

6. Паъза
Натиснете PLAY/PAUSE (▶II) или STEP бутона от дистанционното по време на възпроизвеждане.
- Екрана спира, няма звук. За да продължите, натиснете PLAY/PAUSE (▶II) за да продължите.

7. Напредване кадър по кадър (без CD)
нажмите кнопку **STEP** на пулте дистанционного управления.
- С всяко натискане на бутона, нов кадър ще се появи.
- Не се чува звик в този режим.
- Натиснете PLAY/PAUSE (▶II). за да продължите нормалното възпроизвеждане.
- Можете да използвате функцията само в посока напред.

8. Бавно движение възпроизвеждане
Натиснете SEARCH (◀◀ / ▶▶) за да изберете скоростта - 1/8, 1/4 и 1/2 от нормалната скорост по време на пауза или STEP режим.
- Не се чува звук в този режим.
- Натиснете PLAY/PAUSE (▶II) бутона за да се възстанови нормалното възпроизвеждане.

Важно

- ако плейъра е оставен в режим спрян за повече от една минута, без да правите нещо с него, ще се включи функцията скриин сейвър. Натиснете PLAY/PAUSE (▶II) бутона за да продължите нормалното възпроизвеждане.
- Ако уреда е поставен в пауза за повече от 5 мин, уреда ще спре.
- Ако плейърът остане в спрян режим за повече от 30 минути, захранването автоматично ще се изключи.(Функция Automatic Power-Off (Автоматично изключване))
- Тази означава че е натиснат невалиден бутон.

Използване на Search и Skip функциите

По време на възпроизвеждане можете лесно и бързо да отидете до друга глава или песен, като използвате тези функции.

Търсене през глава или песен произведении или фильме

По време на възпроизвеждане, натиснете SEARCH (◀◀ / ▶▶) бутоните от дистанционното за повече от една секунда.

DVD	2X, 4X, 64X, 128X
CD	2X, 4X, 8X

Важно

- скоростите отбелязани за тази фунцкия може да са различни от реалните в зависимост от диска.
- Нама да се чува звук в този режим.

Прескачане на песни

По време на възпроизвеждане, натиснете SKIP ⏮ or ⏭ бутона.

- Когато възпроизвеждате DVD, ако натиснете SKIP ⏭, ще отидете до следващата глава или на предишната - SKIP ⏮.
- При възпроизвеждане на CD, ако натиснете SKIP ⏭, ще отидете до следващата глава. Ако натиснете SKIP (надясно) ⏮, ще отидете до началото на откъса. Ако го натиснете още веднъж, можете да отидете до предишният.

Използване на функцията за екрана

При възпроизвеждане на DVD/MPEG4

1. По време на възпроизвеждане, натиснете бутона INFO от дистанционното
   - Можете да изберете функцията с натискането на меню бутона.
2. Натиснете бутоните стрелки за да изберете желан обект.
3. Изберете желаният обект със стрелките бутони и потвърдете с бутона ENTER.
   - Вие можете да използвате цифровите бутони от дистанционното за директен достъп до заглавие, глава и др.
4. За да се махне екрана, натиснете INFO бутона.

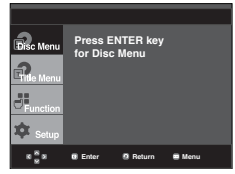
ПРИМЕЧАНИЕ

Title	За достъп до желаното заглавие от диск, ако има няколко заглавия.
Chapter Track	Повечето дискове са записани на глави за по-лесно преминаване към различни пасажи.
Time	Позволява ви да преминете на възпроизвеждане от желана позиция по време.
Audio	Отнася се към езика на звука, един диск може да има до 8 различни езика.
Subtitle	Избор а субтитри на различни езици или да ги изключите напълно. Можете да изберете от 32 езика.
Size	DicX Размера на картината е свързан със резолюцията или със заглавието. Колкото по-голям е размера, толкова по-голяма е резолюцията. Ако резолюцията е малка, автоматично с определя за да виждате екрана по-ясно.

Използване на диск менюто

Използване на диск менюто

1. По време на възпроизвеждане на DVD дискове, натиснете MENU бутона от дистанционното.
2. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете Title Menu и натиснете ► или ENTER.

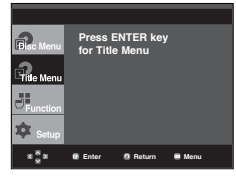


Важно

- В зависимост от диска, менюто може да не работи.
- Можете да използвате Disc Menu, чрез DISC MENU бутона от дистанционното

Използване на менюто за заглавието

1. По време на възпроизвеждане на DVD дискове, натиснете MENU бутона от дистанционното.
2. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете Title Menu и натиснете или ENTER

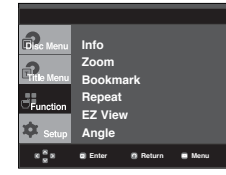


Важно

- В зависимост от диска, Заглавното Title Menu може да не работи.
- Title Menu ще се появи само ако има няколко заглавия.

Използване на функционалното меню (DVD)

1. Натиснете MENU по време на възпроизвеждане
2. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу зад изберете Function и натиснете или ENTER.
   - Info (Информация - стр 17)
   - Zoom (Зум - стр 22)
   - Bookmark (Отбелязване - стр 21 до 22)
   - Repeat (Повтаряне - стр18 до 19)
   - EZ View (стр 19 до 20)
   - Angle (Ъгъл - стр 21).



3. Използвайте бутоните нагоре/надолу за да изберете една от шест функции и натиснете или ENTER. Можете директно да изберете тези функции със съответните бутони от дистанционното.
   - INFO
   - ZOOM
   - EZ VIEW
   - BOOKMARK
   - REPEAT

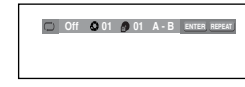
Повтаряне възпроизвеждане

Повтаряне на сегашната песен, заглавия, глава, A-B откъс или други дискове.

При възпроизвеждане DVD

1. Натиснете REPEAT бутона на дистанционното. Ще се появи екрана за повтаряне.
2. Използвайте бутоните нагоре/надолу за да изберете Chapter, Title или A-B, и натиснете ENTER бутона.
   - DVD повтаря глава или заглавие.
     - Chapter - Глава ( ): повтор воспроизводимой части.
     - Title - Заглавие ( ): повтор воспроизводимого фильма.
     - A-B: повтаря сегмент от диска, който сте избрал.

DVD



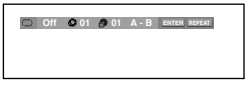
Използване на A-B Повтаряне

1. Натиснете **REPEAT** бутона на дистанционното.
2. Използвайте бутоните нагоре/надолу за да изберете A-B
3. Натиснете **ENTER** бутона в началото на откъса който искате да повторите, ще се появи (A). B се осветява.
4. Натиснете **ENTER** бутона в точката за края.

   - За да възстановите нормалното възпроизвеждане, натиснете CANCEL бутона.

3. За да се върнете в нормалното възпроизвеждане, натиснете REPEAT бутона отново и използвайте◀/▶ за да изберете Off и натиснете ENTER.

DVD



Важно

- A-B REPEAT ви позволява да настройте точка (B) директно след като (A) е настроена.
- В зависимост от диска, функцията може да не работи.

Бавно възпроизвеждане

Тази функция ви позволява да повторите бавно сцени, важни за вас, като например спорт и др.

При възпроизвеждане на DVD

1. По време на възпроизвеждане, натиснете PLAY/PAUSE (▶II) бутона. .
2. Натиснете SEARCH (◀◀/▶▶) бутоните за да изберете скоростта на възпроизвеждане 1/8, 1/4 и 1/2 от нормалната о време на PAUSE - пауза или STEP - кадър по кадър режим.

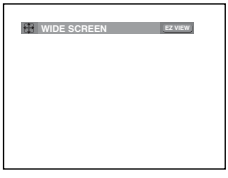
Функции за напреднали

Нагласяне на аспекта (EZ View)

Воспроизведение изображений различных форматов (DVD)

Натиснете EZ VIEW бутона.

- Размера на екрана се сменя когато бутона е натиснат продължително.
- Зум на екрана работи различно когато сте настроил различни настройки от Display Setup менюто.
- За да подсигурите правилна операция на EZ VIEW , нагласете правилният аспект в Display Setup менюто. (стр 28-29)



Ако използвате 16:9 TB

За 16:9 аспект дискове

- Широк екран

Показва съдържанието на DVD заглавие в 16:9 аспект съотношение.

- Екран напасване

Горната и долната част на екрана са отрязани.
При възпроизвеждане на 2.35:1 аспект, черните линии ще изчезнат. Картината ще изглеждат вертикално разтеглени (В зависимост от диска, картината може да е напълно различна).

- Зум напасване

Горната, долната, лявата и дясната част на екрана са изрязани и централната част на екрана е уголемена.
За 4:3 аспект дискове

- Нормално широк

Показва съдържанието на DVD заглавие в 16:9 аспект съотношение. Картината ще изглежда хоризонтално разпъната.

- Екран напасване

орната и долната част на екрана са отрязани и се появява цял екран.
Картината ще изглеждат вертикално разтеглени

- Зум напасване

Горната, долната, лявата и дясната част на екрана са изрязани и централната част на екрана е уголемена.

- Вертикално напасване

Когато 4:3 DVD се преглежда на 16:9 TV, черни ленти ще се появят отляво и дясно, за да не изглежда картината хоризонтално разтеглена.

Ако използвате 4:3 TV

За 16:9 аспект дискове

- **4:3 Letter Box**
  Показване на съдържанието на диска в 16:9 аспект. Черни линии ще се появят на екрана.
- **4:3 Pan&Scan**
  Лявата и дясната част на екрана са изрязани и централната част се показва в 16:9.
- **Екран напасване**
  Горната част и долната част на екрана са изрязани и екрана се появява пълен. Картината ще изглежда вертикални разтеглена.
- **Зум напасване**
  Горната, долната, лявата и дясната част на екрана са изрязани и централната част на екрана е уголемена.

За 4:3 аспект дискове

- **Нормален екран**
  Показване на съдържанието на диска в 4:3 аспект.
- **Екран напасване**
  Горната част и долната част на екрана са изрязани и екрана се появява пълен. Картината ще изглежда вертикални разтеглена.
- **Зум напасване**
  Горната, долната, лявата и дясната част на екрана са изрязани и централната част на екрана е уголемена.

Важно

Функцията може да се държи различно в зависимост от диска.

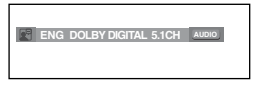
Избиране на аудио езика

Вие можете да изберете аудио езика лесно със AUDIO бутона.

Използвайте AUDIO бутона (DVD/MPEG4)

1. Натиснете AUDIO бутона. Езика ще се смени циклично с натискането на бутона. Езиците са представени с абревиации.

DVD



MPEG4

Натиснете Audio бутона продължително за да изберете желаният режим и натиснете ENTER

2. За да махнете SUBTITLE иконата, натиснете CANCEL или RETURN бутона.

Важно

- Тази функция зависи от кодираните езици в диска.
- ADVD дисковете могат да съдържат до 8 аудио езика.
- За автоматично избиране един и същи език, отидете на “Използване на Audio език” стр 27.

Избор на субтитри

Можете да изберете субтитрите бързо и лесно с бутона SUBTITLE.

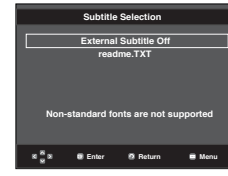
Използване на SUBTITLE (DVD/MPEG4)

1. Натиснете SUBTITLE бутона. Езиците ще се сменят циклично с натискането на бутона.

DVD

MPEG4

Външни субтитри могат да се появят в зависимост от DivX диска.



Натиснете SUBTITLE бутона продължително за да изберете желаният език и натиснете ENTER .

MPEG4

2. За да махнете SUBTITLE иконата, натиснете CANCEL или RETURN бутона.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Можете да смените желаните субтитри от Disc Menu, в зависимост от диска. Натиснете DISC MENU бутона.
- Тази функция зависи от кодираните субтитри в уреда.
- DVD дисковете могат да съдържат до 32 езика.
- За автоматично избиране един и същи език, отидете на “Използване на Audio език” стр 27.

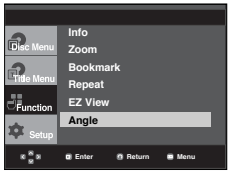
Смяна на ъгъла на камерата

Когато DVD съдържа няколко ъгъла за някой сцени, можете да използвате функцията.

Използване на ANGLE бутона (DVD)

Ако диска има различни ъгли, ANGLE ще се появи на екрана.

1. По време на възпроизвеждане, натиснете MENU от дистанционното.
2. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете Function и натиснете ► или ENTER.
3. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете Angle и натиснете ►или ENTER.



4. Използвайте◄/► бутоните или използвайте цифровите бутони за да изберете желаният ъгъл.

Важно

- Ако диска има само един ъгъл, функцията няма да работи. Малко дискове поддържат различни ъгли.
- В зависимост от диска, тези функции може да не работят.

Използване на повтаряне/прескачане

Replay/Skip функцията (DVD)

Ако искате да видите някоя сцена, вие можете да прегледате сцената отново.

Ако натиснете **INSTANT REPLAY** бутона, ще се върнете назад с 10 сек от сегашната сцена.

Използване на прескачане функцията (DVD)

Използвайте тази функция за да преминете с 10 сек напред от текущата сцена.
Натиснете **INSTANT SKIP** бутона.

- Възпроизвеждане на напред с 10 сек.

Важно

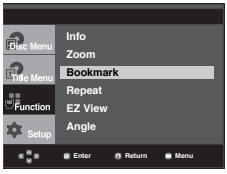
В зависимост от диска, функцията може да не работи.

Отбелязване - Bookmark функция

Тази функция ви позволява да отбележите части от DVD така че вие можете лесно да отидете до отбелязаните части.

Използване на отбелязване функцията (DVD)

1. По време на възпроизвеждане, натиснете MENU бутона на дистанционното.
2. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете **Function** и натиснете ► или **ENTER**.



3. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете **Bookmark** и натиснете ► или **ENTER.**

4. Когато достигнете до желаната сцена, натиснете **ENTER** бутона. До три сцени могат да се отбележат.

Важно

- В зависимост от диска, функцията може да не работи.

Извикване на отбелязана сцена

1~3. Първите 1~3 стъпки са същите като използване на отбелязване функцията.

4. Използвайте ◄/► бутоните за да изберете желаните сцени.

5. Натиснете **PLAY/PAUSE** (▶II)бутона за да отидете до отбелязаната сцена.

Изчистване на отбелязване

1~3. Първите 1~3 стъпки са същите като използване на отбелязване функцията на стр 21.

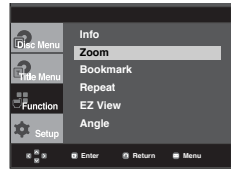
4. Използвайте ◄/► бутоните за да изберете желаните сцени за изтриване.

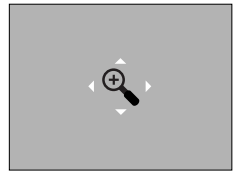
5. Натиснете **CANCEL** бутона за да изтриете отбелязването номера.

Използване на Зум функцията

Използване на зум функцията (DVD)

1. По време на възпроизвеждане, натиснете MENU бутона от дистанционното.
2. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете **Function** и натиснете ► или **ENTER.**
3. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете **Zoom** и натиснете ► или **ENTER.**
4. Използвайте ▲/▼ ◄/► за да изберете частта от екрана която искате да уголемите. Натиснете **ENTER.**
   - По време на DVD възпроизвеждане, натиснете ENTER за да увеличите 2X/4X/2X/Нормално последователно.





Меню за MP3/WMA/JPEG/ MPEG4/CD Аудио

CD Аудио или дискове с MP3/WMA/JPEG/ MPEG4 съдържа песни или дискове който могат да се организирани в папки както по-долу. Те са подобни на начина по които са подредени в компютър.

Отворете гнездото за дисковете.
Поставете диска.
Затворете гнездото.
Гнездото се затваря и екрана показва:

- : Името На текущо изпълнявання файл.
- : текущо време на изпълнение.
- : текущо режнм на изпълнение : Има 3 режима като Off
  - изкл. , Track - песен, Folder - папка и Random - разбъркано.
  - Off: Нормално
  - Track: Repeats - повтаряне песен.
  - Folder: повтаряне папка.
  - Random: Разбъркано възпроизвеждане на файловете.
- : Нкона на MP3 файл . Аудио файл.
- : Нкона на CD
- : Нкона на WMA файл.
- : Нкона на папка.
- : Нкона на JPEG файл
- : Нкона на текущата .
- : Нкона на AVI файл.

Важно

- Когато изпълнявате MP3, WMA, JPEG, **Качество на картината** и**HDMI разделителна способност** не може да се задава.
- Когато се изпълнява MPEG4 файл, the **VIDEO SEL.** работи само в спрян режим.

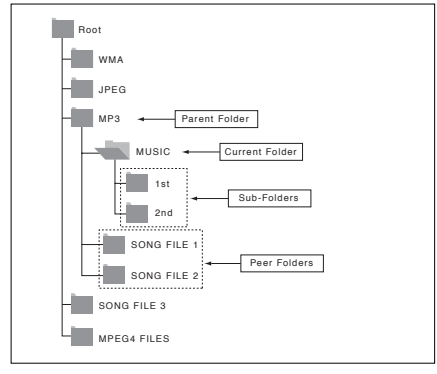
Избор на папка

Папката може да се избере в спрян или възпроизвеждане режим.

- За да изберете папката майка
Натиснете **RETURN** за да отидете до папката майка. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете ".." и натиснете **ENTER**.

- За д а изберете папка на същото ниво
Използвайте ▲/▼бутоните нагоре/надолу за да изберете папка и натиснете **ENTER.**

- За да изберете под-папка
Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете папка и натиснете **ENTER.**



MP3/WMA/CD аудио Възпроизвеждане

1. Отворете гнездото. Поставете диска. Затворете го.
   - Само един формат може да се възпроизвежда, когато диска съдържа MP3 и WMA файлове.
2. Натиснете ▲/▼◄/► за да изберете песен.
   Натиснете ENTER за да започне възпрозивеждането.

Повтаряне/Разбъркано възпроизвеждане

Натиснете REPEAT бутона за да смените режима. Има 3 режима като Off - изкл. , Track - песен, Folder - папка и Random - разбъркано.
- Off: Нормално
- Track: Repeats - повтаряне песен.
- Folder: повтаряне папка.
- Random: Разбъркано възпроизвеждане на файловете.

За да възстановите нормалното възпроизвеждане, натиснете CANCEL бутона.

CD-R MP3/WMA файл

Когато запишете MP3 или WMA файлове на диск, моля обърнете внимание на следното.

- Вашите MP3 или WMA файлове могат да са ISO 9660 или JOLIET формат.
ISO 9660 и Joliet MP3 или WMA файлове са съвместими с Microsoft DOS и Windows, и с Apple Mac. Това са най-често използваните формати.

- когато наименувате вашите MP3 или WMA файлове, не превишавайте 8 знака и въведете разширение ".mp3, .wma".
Основни имена: Име.mp3. или Име.wma. Когато измисляте има, не превишавайте 8 знака и не използвайте знаци като (.,/,\,=,+).

- Използвайте де компресия от 128 Kbps при записване на MP3 файлове.
Качеството на MP3 файловете зависи от компресия/де компресията
За да получите звука се нуждаете от дигитален/аналогов сампъл рейт, от поне 128 Kbps до 160 Kbps. Ако изберете по-висок като 192 Kbps или повече, рядко ще доведе до по-добро качество.

- Използвайте де компресия от поне 64Kbps за WMA файлове.
Качеството на звука за WMA файловете зависи от компресия/де компресията
За да получите звука се нуждаете от дигитален/аналогов сампъл рейт, от поне 64Kbps до 192Kbps. Ако изберете по-малка от 64Kbps или над 192Kbps няма да се възпроизведе правилно.
Ο ρυθμός δειγματοληψίας που υποστηρίζεται για τα αρχεία WMA είναι >30 Khz.

- Не се опитвайте да копирате лицензирани MP3 файлове
Някои файлове са криптирани и защитени от незаконно копиране. Тези файлове са от следните типове: Windows Media$_{TM}$ (запазена марка на Microsoft Inc) и SDMI$_{TM}$ (запазена марка на SDMI Foundation). Не можете да копирате тези файлове.

- Важно
Горните препоръки не могат да се използват като гаранция за това че DVD уреда ще възпроизведе MP3 записи. Имайте в предвид че някои технология за записване, както и някои дискове не дават максимално добро качество.
- Този уред може да възпроизведе до 500 файла и 500 папки от диск.

MPEG4 възпроизвеждане

MPEG4 Възпроизвеждане функция

AVI файлове се използват за звук и видео информация. Само AVI формата с ".avi" разширение може да се възпроизведе.
1. отворете гнездото. Поставете диска. Затворете го.
2. Използвайте бутони ▲/▼ за ◄/► да изберете avi файл (DivX/XiviD) и натиснете ENTER бутона.

Repeat или Repeat A-B възпроизвеждане

Натиснете REPEAT бутона за да смените режима. Има 3 режима като Off, Folder,

- Folder : повтаряне на AVI файла от папката.
- Title : повтаряне на за главието което се възпроизвежда.

Натиснете **REPEAT A-B** бутона в началото на откъса който искате да повторите, ще се появи (A).

Натиснете **REPEAT A-B** бутона в точката за края.

- За да възстановите нормалното възпроизвеждане, натиснете CANCEL бутона.

Важно

- A-B REPEAT ви позволява да настройте точка (B) директно след като (A) е настроена.

MPEG4 функции описание

Функции	Функции	Стр
Skip (⏮ за ⏭)	По време на възпроизвеждане натиснете ⏮ за ⏭ да отидете 5 мин напред или назад	-
Search (◀◀ за ▶▶)	По време на възпроизвеждане натиснете бутоните ◀◀ за ▶▶ да промените скоростта - 2X, 4X, 8X	-
Slow Motion Play	За да превъртите на по-бавна скорост 1/8X, 1/4X, 1/2X	P 16
Step Motion Play	С натискането на бутона, нов кадър се показва	P 16
ZOOM	2X/4X/2X/Нормален	P 22

- Тези функции не работят в зависимост от MPEG4 файла.

CD-R AVI файл

Този уред може да възпроизведе следните файлове формати за AVI файлове:
- DivX 3.11
- DivX 4 (MPEG-4 Simple Profile)
- DivX 5 (MPEG-4 и допл. Qpel и GMC също.)
- XviD MPEG-4

DVD-RW και DVD+R.

Μορφή που υποστηρίζει αρχεία DivX:

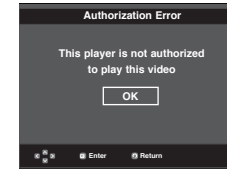
- Βασική μορφή DivX DivX3.11 / 4.12/ 5.x.
- Xvid (συμβατό codec βίντεο MPEG-4) και DivX Pro
- Μορφή αρχείου: *.avi, *.div, *.divx.

Този уред поддържа всички резолюции, до максималните.

DivX3.11 & DivX4 & XviD	DivX5
Bitrate може да варира: Уреда може да прескочи декодиране на всички bitrate и да започне декодиране отново Bitrate към нормалното.	720 x 480 @30fps 720 x 576 @25fps : Maximum bitrate : 4Mbps

Възможните предупредителни съобщения при опита за изпълнение на DivX/AVIса:

1. No Authorization (Няма оторизиране)
   - Файл, който е генериран с лош код за регистрация.



2. Unsupported Codec (Неподдържан кодек)
   - Файл с определени типове кодеци, версии (напр. MP4, AFS и други) не се поддържат от този плейър.

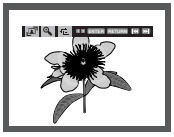
3. Unsupported Resolution (Неподдържан кодек)
   - Файлове, с разделително способност, по-висока от спецификациите на плейъра, не се поддържат.

Важно

- Η ανάλυση που υποστηρίζει το μοντέλο DVD-1080P7 φθάνει έως τα 720 x 480 στα 30 καρέ/ 720 x 576 στα 25 καρέ
- Уреда поддържа CD-R/RW записани в MPEG4 в съответвеи с “ISO9660 формата”.

Показване на снимки CD

1. Изберете папка.
2. Изберете папка ▲/▼ б утоните нагоре/надолу зада изберете и натиснете ENTER.
3. Натиснете INFO бутона от дистанционното за да изберте менюто което искате да видите и натиснете ENTER.



Важно
- Натиснете STOP бутона за да се върнете на менюто.
- Когато възпроизвеждате Kodak Picture CD, уреда показва снимки директно.

Завъртане - Rotation

: С натискането на ENTER бутона, снимката ще се завърти на 90 градуса по часовниковата стрелка.

Zoom

: Използвайте стрелките ▲/▼ да изберете частта от екрана която искате да увеличите. Натиснете ENTER бутона. С всяко натискане на ENTER, картината ще се увеличи до 2 пъти.

Слайд шоу - Slide Show

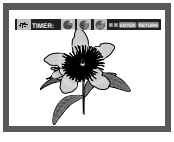
• : Уреда влиза в този режим.

Преди началото, трябва да настройте интервала.

• :Когато иконата е избрана и ENTER е натиснат, картината се сменя автоматично при около 6 сек интервал.

• :Картината се сменя автоматично с интервал от около 12 сек.

• :Картината се сменя автоматично на интервал от 18 сек.



Важно
- В зависимост от размера, времето за зареждане на снимката може да е по-голямо.
- ако не натиснете нито един бутон, слайд шоуто ще започне автоматично след около 10 сек.

MP3-JPEG възпроизвеждане

Можете да възпроизвеждате JPEG и музика едновременно.

1. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете MP3 файл и натиснете ENTER.
2. Използвайте▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете а JPEG файл f и натиснете ENTER.
   - Музиката ще е пусне от началото
3. Натиснете Stop за да спрете.

Важно
MP3 и JPEG файловете трябва да са на същият диск.

CD-R JPEG диск

- Само ".jpg" и ".JPG" файлове с разширение ще се възпроизведат.
- Ако диса не е "затворен" ще отнеме повече време докато се зареди.
- Само CD-R дискове с JPEG файлове в ISO 9660 или Joliet формат могат да се възпроизведат.
- Името на JPEG файла не трябва да е по-дълго от 8 знака или празни места или знаци (. / = +).
- Само правилно записани multi-session дискове могат да се възпроизведат.
- Максимум 3000 снимки могат да се запазят в CD.
- Kodak Picture CD се зареждат автоматично.
- При възпроизвеждане на Kodak Picture CD, само JPEG файловете могат да се възпроизведат.
- Kodak Picture CD: JPEG файловете в папката се възпроизвеждат автоматично.
- Konica Picture CD: Изберете JPEG файловете от менюто.
- Fuji Picture CD: Ако искате да видите снимките, изберете JPEG файловете.
- QSS Picture CD: Уреда може да не възпроизведе QSS CD.
- Ако броя на файловете е по-голям от 500, само 500 файла могат да се възпроизведат.

Смяна на меню настройки

Използване на меню настройки

Това меню ви позволява да настройте DVD плеъра, като можете да настройте езика, родителски контрол, тима и др.

1. С уреда в спрян режим, натиснете **MENU** от дистанционното.
   Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете и натиснете ► или ENTER.

❶ Language Setup: Настройки на езика.
❷ Audio Setup : Настройки на Аудио опциите.
❸ Display Setup : Настройки на опциите на екрана.
❹ Parental Setup : Настройки на родителският контрол. Позволява ви да настроите нива за да не може да се гледат дискове с ниво по-ниско от настроеното.
❺ Divx(R) Registration : Моля, регистрирайте уреда с регистрационният код на адрес www.divx.com/vod.
❻ Anynet+(HDMI-CEC) : Настройки наAnynet+(HDMI-CEC).

2. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете различните функции. Натиснете ►или ENTER.
3. За да се махне екрана след настройването, натиснете MENU бутона.

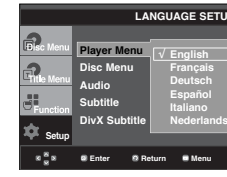
Важно
В зависимост от диска, някой функции може да не са достъпни.

Настройки на езика Функции

Ако настройте менюто за настройки като аудио език и субтитри и други, те ще се прилагат автоматично при поставяне на дискове.

Използване на менюто за езика

1. С уред в спрян режим,натиснете **MENU** бутона.
2. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете **Setup**, и натиснете ►или **ENTER.**
3. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете **Language Setup**, тогава натиснете ► или **ENTER.**
4. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете **Player Menu**, натиснете ► или **ENTER.**
5. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете желаният език, нати ► или **ENTER.**
   - Езика е избран и менюто се връща.
   - За да се махне менюто, натиснете MENU бутона. button.



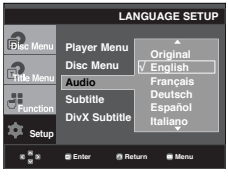
Използване на диск меню диска

Функцията сменя езика само на менюто на диска.

1. С уред в спрян режим,натиснете **MENU** бутона.
2. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете **Setup**, тогава натиснете ► или **ENTER.**
3. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете **Language Setup,** тогава натиснете ► или **ENTER.**
4. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете **Disc Menu** тогава натиснете ► или **ENTER.**
5. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете, тогава натиснете ► или **ENTER.**
   - Ако избраният език не се записан на диска, оригиналният език ще се появи.
   - Езика се избира и се връщате до езиковото меню.
   - За да се махне менюто, натиснете MENU.

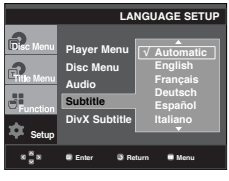
Използване на аудио езика

1. С уред в спрян режим,натиснете **MENU** бутона.
2. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете **Setup**, тогава натиснете ► или **ENTER.**
3. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете **Language Setup,** тогава натиснете ► или **ENTER.**
4. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете **Audio**, тогава натиснете ► или **ENTER.**
5. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете желаният език, тогава натиснете ► или **ENTER.**
   - Изберете “Original” ако искате да се използва оригиналният саудтрак.
   - Ако избраният език не се записан на диска, оригиналният език ще се появи.
   - Езика се избира и се връщате до езиковото меню.
   - За да се махне менюто, натиснете MENU.



Използване на субтитри езика

1. С уред в спрян режим,натиснете **MENU** бутона.
2. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете **Setup**, тогава натиснете ► или **ENTER**.
3. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете **Language Setup**, тогава натиснете ► или **ENTER**.
4. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете **Subtitle**, тогава натиснете ► или **ENTER**.
5. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете тогава натиснете ► или **ENTER**.
   - Изберете “Automatic” ако искате един и същ език да се показва всеки път.
   - Някой дискове може да не съдържат избраният език, тогава ще се използва оригиналният.
   - Езика се избира и се връщате до езиковото меню.
   - За да се махне менюто, натиснете MENU.



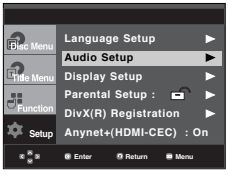
Използване на DivX субтитри езика

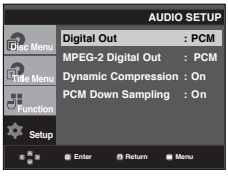
1. С уред в спрян режим,натиснете **MENU** бутона.
2. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете **Setup**, тогава натиснете ► или **ENTER.**
3. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете **Language Setup,** тогава натиснете ► или **ENTER.**
4. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете **DivX Subtitle**, тогава натиснете ► или **ENTER.**
5. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете желаният език, тогава натиснете ► или **ENTER.**
   - Езика се избира и се връщате до езиковото меню.
   - За да се махне менюто, натиснете MENU.

Настройки на аудио опциите

Ауди опциите ви позволяват да настройте аудио уреда или звуковата система, в зависимост от систематя която използвате.

1. С уред в спрян режим,натиснете **MENU** бутона.
2. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете **Setup**, тогава натиснете ► или **ENTER.**
3. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете **Audio Setup**, тогава натиснете ► или **ENTER.**
4. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете desired item, тогава натиснете ► или **ENTER.**





❶ Digital Out
- PCM : Конвертиране към PCM(2CH) аудио.
- Bitstream : Изходен Dolby Digital или DTS чрез дигитален изход. Изберете когато сте свързан към Dolby Digital или DTS декодер.

❷ MPEG-2 Digital Out
- PCM : Конвертира PCM(2CH) аудио.
- Bitstream : Конвертира MPEG-2 Digital Bitstream (5.1CH или 8CH). Изберете Bitstream когато използвате Digital Audio Output.

❸ Dynamic Compression
- On : Избор на динамична компресия.
- Off : Стандартен обсег

❹ PCM Down Sampling
- On : Избор когато усилвателя свързан с плейъра не е 96KHz съвместим. В този случай 96KHz сигналите ще бъдат конвертирани в 48KHZ.
- Off : Изберете го когато усилвателя е 96KHz съвместим. Всички сигнали ще се излъчват без промени.

Важно :
Няма аналогов аудио изход когато възпроизвеждате DTS дискове.

Дори когато PCM Down sampling е Off
- Някой дискове могат да възпроизведат само при определени настройки.
- За да се махне менюто, натиснете MENU.

HDMI
- **Ако ТВ не е съвместим с компресирани мулти канални формати (Dolby Digital, DTS, MPEG), трябва да настройте Digital Audio на PCM.**
- **Ако ТВ не е съвместим с LPCM ampling rates над 48kHz, трабва данастройте PCM Down sampling на On.**

Произведен по лиценз на Dolby Laboratories. “Dolby” и двойното D символа са запазена марка на Dolby Laboratories.

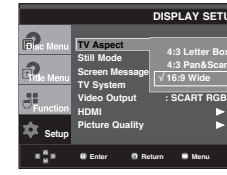
“DTS” и “DTS Digital Out” са запазена марка на Digital Theater Systems, Inc.

Настройки на екрана

Показват се опциите който ви позволяват да настройте различните видео функции на уреда.

1. С уред в спрян режим,натиснете **MENU** бутона.
2. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете **Setup**, тогава натиснете ► или **ENTER**.
3. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете **Display Setup**, тогава натиснете ► или **ENTER**.
4. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете желаният обект, тогава натиснете ► или **ENTER**.

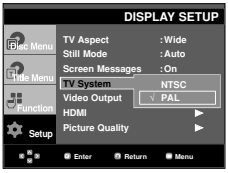
❶ TV Aspect (аспект)
В зависимост от вашият ТВ, вие можете да нагласите екрана (аспект съотношение).
- 4:3 Letter Box : Когато искате да видите при 16:9 аспект DVD, дори и ТВ да е 4:3. Черни линии ще се появят на екрана.
- 4:3 Pan&Scan : Изберете за повечето ТВ, когато искате централната част позиция 16:9 екран. (Най-лявото и дясното ще са отрязани)
- 16:9 Wide : Можете да гледате 16:9 картина на широк екран TV.



❷ Still Mode
Тези опции ще ви помогнат да избегнете треперене на картината в пауза режим и когато се показват текстове с дребен шрифт.
- Auto : Автоматичен режим. Ако го изберете, Field/Frame режима ще се конвертира автоматично.
- Field : Изберте го когато картината трепери в автоматичен режим.
- Frame : Изберте за да виждате дребните букви по-ясно от автоматичен режим.

❸ Screen Messages
Използвайте го за да включите или изключите съобщенията на екрана.

❹ TV System
- NTSC : Ако използвате система NTSC.
  - Ако ТВ системата ви има само PAL-Video, трябва да изберете “PAL”. Когато изберете “PAL”, изходният формат е PAL 60 Hz.
  - Ако ТВ системата ви има само NTSC, трябва да изберете “NTSC ”.
- PAL : ако използвате PAL дискове
  - Ако ТВ системата ви има само NTSC, трябва да изберете “NTSC ”.
  - Ако ТВ системата ви има само PAL-Video, трябва да изберете “PAL”.



❺ Video Output

Изберете видео изходен формат

- S-Video : Изберете за да използвате Video и S-Video Out.
- I-SCAN : За да използвате компонентно свързване (525i).
- P-SCAN : За да използвате компонентно прогресивно (525p) Out.
- SCART-RGB : Изберете за да използвате Scart-RGB.

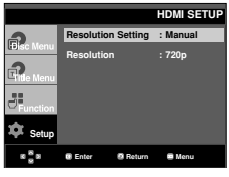
• Ако натиснете бутона VIDEO SEL.(ИЗБОР ВИДЕО), режимът на Видео изход се променя в регулярна последователност, когато не е поставен диск. (COMPOSITE/S-Video → I-SCAN → P-SCAN → SCART RGB)

• Ако избора Yes/No (Да/Не)не е направен от екрана за 10сек, екрана ще се върне към предишното меню.

❻ HDMI

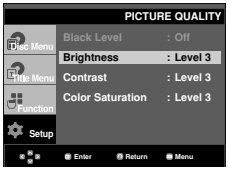
Това нагаждане се използува , когато устройството е включено към устройства на видеоизобразяване (телевизор , проектор и др .) с помощта HDMI.

- Нагаждане на разпределителна способност
  - Auto (автоматическо): автоматично нагаждане на разпределителна способност
  - Manual (на ръка): ръчно нагаждане на разпределителна способност
- Ръчно
  - 480p/576p : 720 x 480, 720 x 480
  - 720p : 1280 x 720
  - 1080i : 1920 x 1080
  - 1080p : 1920 x 1080



❼ Picture Quality

- Black Level : Нагласяне на яркостта на екрана (On или Off) Не работи в режим прогресивно сканиране - Progressive mode. mode.
- Brightness : Level 1 ~ Level 5
- Contrast : Level 1 ~ Level 5
- Color Saturation : Level 1 ~ Level 5



• Консултирайте се с вашият ТВ и инструкцията му за употреба за да разберете дали ТВ поддържа прогресивно сканиране.

• Ако Видео изходният канал - Video Output е настроен грешно, картината няма да се появи.

• Резолюцията достъпна в HDMI output зависи от свързаният TV или прожектор За повече информация вижте инструкцията на другият уред .

• Когато разделителната способност бъде променена по време на изпълнение, може да са необходими няколко секунди, за да се появи нормален образ

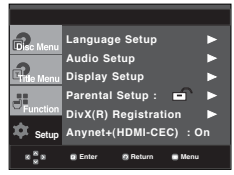
• Ако настройте HDMI output резолюцията на 720p, 1080p или 1080i, HDMI ще ви даде по - добра картина .

Настройки на родителският контрол

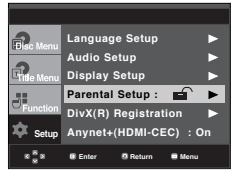
Функцията работи в съответствие с DVD-та и тяхното ниво на рейтинг, което ви позволява да контролирате какви DVD дискове могат да се възпроизвеждат на уреда. Има 8 нива за дисковете.

Настройване на ниво

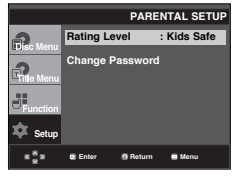
1. С уред в спрян режим,натиснете **MENU** бутона.
2. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете **Setup**, тогава натиснете ► или **ENTER.**



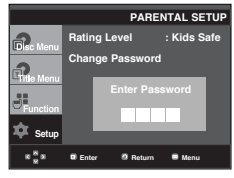
3. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете **Parental Setup**, тогава натиснете►или **ENTER**.



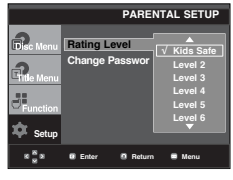
4. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете **Rating Level**, тогава натиснете ► или **ENTER**.



5. Въведете парола
   - Фабричната парола е 0000.



6. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете нивото което искате и тогава натиснете ► или **ENTER**.
   пример) Настройка на Безопасно за деца

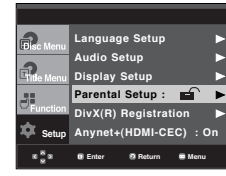


За да се махне менюто, натиснете MENU бутона. Например ако изберете ниво 6, дискове с рейтинг 7,8 няма да могат да се възпроизведат.

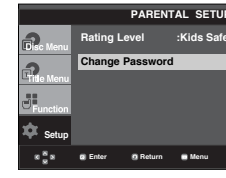
Смяна на паролата

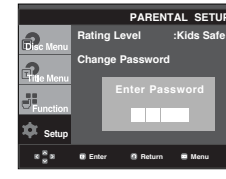
1. С уред в спрян режим,натиснете **MENU** бутона.
2. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете **Setup**, тогава натиснете ► или **ENTER.**

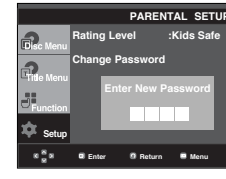
3. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете **Parental Setup**, тогава натиснете ► или **ENTER.** Ще се появи екрана за паролата. Въведете старата парола.



4. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете **Change Password**, тогава натиснете ► или **ENTER.** Въведете новата парола.







Важно
Ако забравите паролата, погледне секцията Забравена парола от Често срещни проблеми главата.

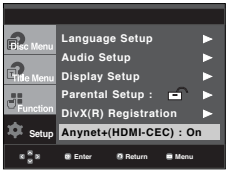
Настройка на Anynet+ (Антена+) (HDMI-CEC)

Anynet+ е функция, която може да бъде използвана за работа с рекордера като използвате дистанционно управление на телевизор Samsung, чрез свързване на DVD 1080P7 към телевизор SAMSUNG с HDMI кабел. (Вж. стр. 13) (Това е налично само при телевизори SAMSUNG, които поддържат Anynet+ (Антена+).)

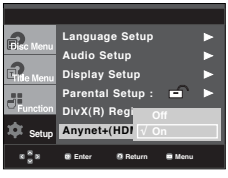
Изберете On (Вкл.), когато свързвате DVD 1080P7 с телевизор Samsung, който поддържа Anynet+.

1. С уред в спрян режим,натиснете **MENU** бутона.
2. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете **Setup**, тогава натиснете ► или **ENTER.**

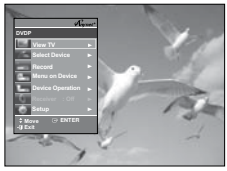
3. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете **Anynet+(HDMI-CEC)**, тогава натиснете ► или **ENTER.**



4. Изберете Anynet+(HDMI-CEC) на On (Вкл.) на вашия DVD плейър, след това , тогава натиснете ► или **ENTER.**



5. Задайте функцията Anynet+ на вашия телевизор. (Вж. ръководството с инструкции за телевизора за телевизора за повече информация.).
   • Когато натиснете бутона Anynet+ на дистанционното управление на телевизора, ще се появи екранното меню.



TV Menu

За да се махне менюто, натиснете MENU бутона.

• Можете да работите с DVD плеюъра, като използвате дистанционното управление на телевизора. (Ьутоните на телевизора могат да се използват за управление на DVD плейъра):

бутони,, 0 ~ 9 бутони.

- **Select Device (Избор на устройство)** : Използвайте тази опция, за да изберете устройство.
- **Menu on Device (Меню на устройството)** : Същото като при бутона MENU на дистанционното управление на DVD плейъра.
- **Device Operation (Операции на устройството)** : Същото като при бутона INFO на дистанционното управление на DVD плейъра.

Важно

- С натискане на бутона Play (Възпроизвеждане) на плейъра, докато гледате телевизия, екранът на телевизора ще се смени с екрана за възпроизвеждане.
- Ако възпроизвеждате DVD, когато захранването на телевизора TV е изключено, захранването на телевизора ще се включи.
- Ако изключите телевизора, DVD плейърът ще се включи автоматично.
- Ако смените HDMI на друг източник (Композитен, Компонент, и т.н.) в телевизора, докато изпълнявате DVD диск, DVD плейърът и видеото ще спрат изпълнението

Bulgary

Справка

Обновяване

Въведение

Samsung предлага поддръжка за софтуера за да подобри работата на уреда, като за целта разгледайте интернат сайта на Самсунг - www.samsung.com

Поради факта че постоянно се появяват нови mpeg4 кодеци, подобреният в софтуера работя добре чрез взаимодействие със самите дискове и софтуера на уреда.

Как да направите диска за обновяване

Запишете диска на празен диск CD-R или CDRW диск, при следните настройки :

1. Трябва да изтеглите софтуера от Download Center на Samsung на адрес (www.samsung.com).
2. Запишете диска с вашият компютър.

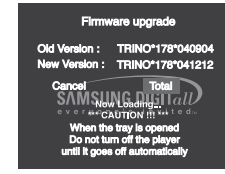
Важно
- Файл система CD-ROM ISO Level
- Character set ISO 9660
- Финализиране - single session
- Скорост на запис ниска

Процедура по обновяването

1. Отворете гнездото. Поставете диска. Затворете гнездото. ЩШе се появи екрана за обновяването.

Въведение ще се появи.

2. Използвайте ◄/► бутоните нагоре/надолу за да изберете **Total**, тогава натиснете ENTER.



Въведение

- По време на обновяването, гнездото ще се отвори, моля извадете диска и изчакайте 2 мин.
- Ако уреда е обновен правилно, той автоматично ще се изключи и после включи, като се затвори гнездото. Когато се включи, на екрана ще се появи.

3. Използвайте цифровите бутони за да изберете езика.

Важно
- Ако “Select Menu Language” не се появи, моля свържете се със сервизен център на Самсунг.
- Не натискайте бутони и изключете уреда от контакта.
- Процедурата по обновяване може да се промени, моля обръщайте се към интернет страницата на Самсунг. (www.samsung.com).

Често срещани проблеми

Преди да се обърнете към Самсунг след-продажния сервиз, направете следните проверки.

Проблем	Решение	Страница
Дискът не се възпроизвежда	Уверете се че диска е поставен с етикета нагоре. Проверете регистрационният номер на DVD.	5
5.1 звука не се възпроизвежда .	5.1 звука се възпроизвежда само когато следващите условия са изпълнени: 1) DVD е свързано със собствения усилвател. 2) Дискът е записан с 5.1 канален звук. Проверете дали на диска пише “5.1 ch” Проверете дали вашата аудио система е правилна и работи. От Setup менюто настроил ли сте на Audio output Bitstream?	14-15 27-28
Иконата ⊘ се появява на екрана	Функциите не се изпълняват защото: 1. DVD софтуера го забранява. 2. DVD софтуера не поддръжка тази функция (например, ъгли). 3. Функцията не е достъпна. 4. Вие сте задали заглавие или глава която не е достъпна.	
Менюто на диска не се показва .	Проверете дали има такова меню	
Възпроизвеждането е различно от менюто с настройките	Някой от функциите избрани в менюто не могат да работят добре ако дискът не е кодиран с кореспондиращата функция.	26-31
Екрана съотношението не се променя.	Коефициента на екрана е фиксиран на от DVDs.	28-29
Никакъв звук.	Убедете се че сте избрал правилния Цифров Изход в Звуков Избор менюто.	27-28
Екрана е блокирал	Натиснете бутона ▶▶| от предният панел когато няма диск в уреда за около 5 сек. Всички настройки ще се върнат до фабричните.	16
Забравена парола.	Натиснете бутона ▶▶| от предният панел когато няма диск в уреда за около 5 сек. Всички настройки ще се върнат до фабричните. Използвайте само при наложителност!	30
Ако срещнете друг проблем	Проверете съдържанието на инструкцията за употреба, имайки в предвид проблема и следвайки възможните решения. Ако проблема на може да се реши, моля се свържете се с близък упълномощен център за обслужване.	
Картината е лоша и неясна	Уверете се че диска не е мръсен или надраскан. Почистете диска.	2
Няма HDMI изход.	• Проверете дали Видео изходът е активиран за HDMI. • Проверете връзката между телевизора и HDMI гнездото на DVD плейъра. • Вижте дали вашият телевизор поддържа този 480p/576p/720p/ 1080i /1080p/ DVD плейър	P13-14
Ненормален екран на HDMI изход.	• Ако на телевизора се появи смущение във формата на снеговалеж, това означава, че телевизорът не поддържа HDCP (Широколентова цифрова защита на съдържанието)	P13-14
Трептене в HDMI изходния сигнал	• Проверете дали телевизионната система е настроена правилно. • Феноменът трептене може да се появи, когато честотата на кадъра се сменя от 50Hz на 60Hz за 720P/1080i/1080p HDMI (High Definition Multimedia Interface) (Висококачествен мултимедиен интерфейс) изход • Направете справка с ръководството за потребителя на вашия телевизор.	P28-29

Технически характеристики

Обща информация	Изискване към захранването	AC 110-240V ~ 50/60 Hz
	Мощност на потребление.	9 W
	Тегло	2.3 Kg
	Размери.	430mm (W) X 250mm (D) X 45mm (H)
	Обхват на работна температура.	+5°C to +35°C
	Обхват на работна влажност.	10 % to 75 %
Диск	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	Скорост на четене : 3.49 ~ 4.06 m/sec. Прибл. време на изпълнение (едностранен, еднослоен диск) : 135 min.
	CD : 12Cm (COMPACT DISC)	Скорост на четене : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Макс. време на изпълнение : 74 min.
	CD : 8Cm (COMPACT DISC)	Скорост на четене : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Макс. време на изпълнение : 20 min.
Видео изход	Композитно видео	1 канал : 1.0 Vp-p (75 Ω товар)
	Гнездо SCART	R(Червен) : 0.7 Vp-p (75 Ω товар) G(Зелен) : 0.7 Vp-p (75 Ω товар) B(Син) : 0.7 Vp-p (75 Ω товар) Композитно видео : 1.0 Vp-p (75 Ω товар) Осветителен сигнал : 1.0 Vp-p (75 Ω товар) Цветен сигнал : 0.3 Vp-p (75 Ω товар)
	Компонентно видео	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω товар) Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω товар) Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω товар)
	S-Video	Осветителен сигнал : 1.0 Vp-p (75 Ω товар) Едноцветен сигнал : 0.3 Vp-p (75 Ω товар)
	HDMI	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Аудно изход	Гнездо SCART	2 канал : L(1/L), R(2/R)
	2 канал	L(1/L), R(2/R)
	*честота Отговор	48 kHz Sampling : 4 Hz to 22 kHz 96 kHz Sampling : 4 Hz to 44 kHz
	*Съотнош ение S/N	110 dB
	*Динамиченареждам	100 dB
	*пълен хармоничен Distortion	0.004 %

*: Номинална спецификация

- Samsung Electronics Co., Ltd си запазва правото на промяна без предизвестие.
- Теглото и размерите са приблизителни.

Свържете се с САМСУНГ навсякъде по света

Ако вие имате някакви въпроси или коментари имащи отношение към Самсунг продуктите , моля обърнете се към САМСУНГ грижа за клиента .

Region	Country	Customer Care Center	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
	FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726786)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se
	U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	Republic of Ireland	0818 717 100	www.samsung.com/uk
	Switzerland	0800-7267864	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-800-080-1188	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-800-120-0400	www.samsung.uz
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv/index.htm
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	3698 - 4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 1800 110011	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	www.samsung.com/mea

Изхвърляне на уреда

Когато решите да изхвърлите уреда, не го правете в контейнерите за обикновени отпадъци. Вместо това го занесете до център за рециклиране на електроника и електронни част. Подходяща информация за това е предоставена с инструкцията, кашона или от продавача. Уреда е произведен от рециклируеми материяли. Със занасянето не уреда до център за рециклиране, вие показвате че сте загрижен за околната среда и природата. Обърнете се към местните власти за да получите информация за мястото на което можете да оставите уреда.

Бележки

MĂSURI DE PRECAUȚIE

1. Montarea

- Pentru recomandări privind voltajul, consultați eticheta de identificare localizată în spatele playerului.
- Montați playerul pe un suport cu orificii de ventilare corespunzătoare. (7 ~10 cm). Nu acoperiți orificiile de ventilare ale componentelor destinate circulării aerului.
- Nu închideți manual sertarul pentru discuri.
- Nu aşezați echipamentele playerului unele peste celelalte.
- Asigurați-vă că închideți toate echipamentele înainte de a muta playerul în alt loc.
- Înainte de a conecta alte echipamente la player, asigurați-vă în prealabil că le-ați oprit.
- Asigurați-vă că scoateți discul şi că închideți playerul după utilizare, mai ales dacă nu intenționați să-l mai utilizați pentru o perioadă mai lungă de timp.
- Cablul de alimentare este utilizat ca mijloc de deconectare şi trebuie să fie accesibil în orice moment.

2. Informații privind siguranța dvs.

- Acest produs utilizează o rază laser. Utilizarea comenzilor, a reglajelor sau executarea altor proceduri decât cele specificate în prezentul document poate cauza expunerea la radiații periculoase.
- Nu desfaceți capacele şi nu reparați personal aparatul. Pentru service, adresați-vă personalului calificat.

3. Atenție

- Playerul nu este destinat utilizării comerciale, ci în scopuri personale. Utilizarea acestui produse este permisă doar în scopuri personale.
- Aparatul nu trebuie expus la umezeală sau lichide. Nu se vor plasa vase sau obiecte pline cu lichid deasupra aparatului.
- Interferențele cu exteriorul, cum ar fi fulgerele şi electricitatea statică, pot afecta funcționarea normală a playerului. Dacă apar astfel de interferențe, opriți playerul şi porniți-l din nou de la butonul POWER sau deconectați şi conectați din nou cablul de alimentare la priză. Playerul va funcționa normal.
- Dacă se formează condens ițn interiorul playerului, din cauza schimbărilor bruşte de temperatură, aparatul nu va funcționa corespunzător. Dacă apare această problemă, lăsați playerul să ajungă la temperatura camerei, pentru ca piesele din interior să se usuce şi să devină operaționale.

4. Disc

- Nu curățați discul cu lichide de curățare, benzen, diluant sau alți solvenți inflamabili, care pot deteriora suprafața discului.
- Nu atingeți suprafața de citire a discului. Țineți discul de margine sau de gaura din centru.
- Curățați discul cu mişcări lente; nu ştergeți ambele suprafețe ale discului cu aceeaşi cârpă.

5. Informații privind mediu înconjurător

- Bateriile utilizate pentru acest produs conțin chimicale dăunătoare mediului ițnconjurător.
- Casați bateriile ițntr-un mod corespunzător, conform reglementărilor federale, statale şi locale.

Această licență este limitată utilizării personale şi non-comerciale de către consumatorii finali, pentru conținuturi autorizate. Nu se acordă nici un drept pentru utilizarea în scopuri comerciale a produsului. Licența nu acoperă altă unitate decât cea prezentă şi nu se aplicş altei unități neautentificate sau în conformitate cu ISO/OUR 11172-3 sau ISO/OUR 13818-3, utilizată sau vândută împreună cu această unitate. Licența acoperă doar utilizarea acestei unități, pentru a coda/decoda fişierele audio în conformitate cu ISO/OUR 11172-3 sau ISO/OUR. Nu se acordă nici un drept sub această licență, pentru caracteristicile sau funcțiile produsului care nu corespund standardelor ISO/OUR 11172-3 sau ISO/OUR 13818-3.

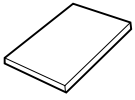
ATENȚIE : UTILIZAREA COMENZILOR, REGLAJELOR SAU PROCEDURILOR ÎN ALTE MODURI DECÂT CELE SPECIFICATE ÎN PREZENTUL DOCUMENT POATE CAUZA EXPUNEREA LA RADIAȚII PERICULOASE.

ÎNAINTE DE INIȚIALIZARE

Accesorii

Telecomandă

Baterii pentru telecomandă (tip AAA)

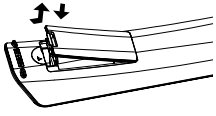


Manual de utilizare

Cablu video/audio

Montați bateriile în telecomandă

1. Scoateți capacul pentru baterii din spatele telecomenzii.
2. Introduceți două baterii AAA.
   Asigurați-vă că bornele pozitive şi negative (+ şi -) sunt aliniate corespunzător.
3. Montați la loc capacul pentru baterii.



Dacă telecomanda nu funcționează core spunzător:

- Verificați polaritatea +/- a bateriilor (Dry-Cell)
- Verificați dacă nu s-au descărcat bateriile.
- Asigurați-vă că senzorul telecomenzii nu este obturat de obstacole.
- Verificați dacă în raza telecomenzii există sisteme de iluminat fluorescente.

CUPRINS

Măsuri de precauție 2
Înainte de inițializare 3

Configurare

Caracteristici generale 4
Tipuri de discuri şi caracteristicile acestora 5
Descriere 6
Prezentarea generală a telecomenzii. 8

Conexiuni

Selectarea unei conexiuni 9

Funcții de bază

Redarea unui disc 16
Utilizarea funcțiilor Căutare şi Salt 17
Utilizarea funcției Afişaj 17
Utilizarea meniurilor pentru disc şi pentru titluri . 18
Utilizarea meniului Funcții 18
Repetarea redări 18
Redarea cu încetinitorul 19

Funcții avansate

Reglarea proporției dimensiunilor (funcția EZ VIEW. 19
Selectarea limbii de dublaj 20
Selectarea limbii de subtitrare 20
Modificarea unghiului camerei 21
Utilizarea funcției Reluare instantanee/Salt 21
Utilizarea funcției Semn de carte 21
Utilizarea funcției Zoom 22
Meniul Clipuri pentru CD-uri MP3/WMA/JPEG/ MPEG4/CD Audio 22
Selectarea folderelor 22
Redarea CD-urilor audio/MP3/WMA 23
Redarea MPEG4 23
Redarea CD-urilor cu imagini. 25

Modificarea meniului Configurare

Utilizarea meniului Configurare 26
Configurarea opțiunilor de limbă 26
Configurarea opțiunilor audio. 27
Configurarea opțiunilor de afişare 28
Configurarea programelor care necesită supravegherea părinților 29
Configurarea funcției Anynet+(HDMI-CEC). 31

Referințe

Actualizare firmware. 32
Depanare 33
Specificații 34

CONFIGURARE

Caracteristici generale

Calitate excelentă a sunetului
Dolby Digital, o tehnologie concepută de Dolby Laboratories, permite o reproducere incredibilă a sunetului.

Ecran
Puteți viziona imaginea în formatul obişnuit şi în modul panoramic (16:9).

Redarea cu încetinitorul
Puteți reda o scenă importantă cu încetinitorul.

Redarea 1080p
Acest player converteşte DVD-urile obi?nuite pentru redarea pe televizoare 1080p.

Funcția Control parental (pentru discurile DVD)
Funcția Control parental permite utilizatorilor să seteze nivelul de evaluare necesar, pentru a împiedica copiii să vizioneze materiale video dăunătoare, cum ar fi filmele violente, cu conținut pentru adulți etc.

Diferite funcții de meniu de pe ecran
Puteți selecta diferite limbi străine (de dublaj/de subtitrare) şi unghiuri ale imaginii, în timpul vizionării filmelor.

Scanare progresivă
Scanarea progresivă oferă o imagine mai bună, dublând numărul liniilor de scanare ale imaginii întreţesute standard.

EZ VIEW (pentru discurile DVD)
Funcția Easy View permite reglarea imaginii, pentru a o adapta la dimensiunile ecranului televizorului (16:9 sau 4:3).

Program de vizionare a fotografiilor digitale (în format JPEG)
Puteți vizualiza fotografiile digitale pe televizor.

Repetare
Puteți repeta redarea unei melodii sau a unui film prin apăsarea butonului REPEAT.

MP3/WMA
Acest aparat poate reda discuri create din fişiere MP3/WMA.

Reluare instantanee (pentru discurile DVD)
Puteți utiliza această funcție pentru a reda ultimele 10 secunde dinainte de poziția curentă a unui film.

Salt instantaneu (pentru discurile DVD)
Această funcție permite saltul înainte în intervale de 10 secunde

MPEG4
Acest player poate reda formatele MPEG4 dintr-un fişier .avi.

HDMI (High Definition Multimedia Interface) (Interfață multimedia de înaltă definiție)
Tehnologia HDMI reduce zgomotul de imagine, oferind un semnal audio/video clar de la player la televizor.

Notă

- Tipurile de discuri care nu pot fi redate cu ajutorul acestui player.
  - DVD-ROM
  - DVD-RAM
  - CD-ROM
  - CDV
  - CDI
  - CVD
- Discurile CDG pot reda doar materiale audio, nu şi video.
- Capacitatea de redare depinde de condițiile de înregistrare.
  - DVD-R, +R
  - CD-RW
  - DVD+RW, -RW (V mode)
- Este posibil ca aparatul să nu poată reda anumite discuri CD-R, CD-RW şi DVD-R, din cauza tipului de disc sau a condițiilor de înregistrare.

PROTECȚIA LA COPIERE

Multe discuri DVD sunt codate cu protecție la copiere.

Din cauza acestei protecții, trebuie să conectați DVD playerul direct la televizor, nu la un videocasetofon. Conectarea la un videocasetofon duce la afişarea unei imagini distorsionate de pe discurile DVD protejate la copiere.

Acest produs încorporează tehnologia de protecție prin drepturi de autor, conform anumitor reglementări din S.U.A. şi a altor drepturi de proprietate intelectuală, deținute de Macrovision Corporation şi de alți proprietari de drepturi. Utilizarea tehnologiei cu protecție prin drepturi de autor trebuie să fie autorizată de Macrovision Corporation,

fiind destinată utilizării în scopuri personale şi a altor drepturi de vizionare limitare, cu excepția altor cazuri autorizate de Macrovision Corporation. Este interzisă demontarea sau dezasamblarea produsului.

IEŞIRILE PENTRU FUNCȚIA DE SCANARE PROGRESIVĂ (525P, 720P, 1080P)

"CONSUMATORII TREBUIE SĂ REȚIN. FAPTUL CĂNU TOATE TELEVIZOARELE DE ÎNALTĂ DEFINIȚIE SUNT COMPATIBILE INTEGRAL CU ACEST DVD PLAYER ŞI CĂ POT PROVOCA AFIŞAREA ARTEFACTELOR ÎN IMAGINE; ÎN CAZUL CELOR 525, 720 ŞI 1080 DE PROBLEME LEGATE DE SCANAREA PROGRESIVĂ, ESTE RECOMANDAT CA UTILIZATORUL SĂ COMUTE CONEXIUNEA LA IEŞIREA "DEFINIȚIE STANDARD". DACĂ AVEȚI ÎNTREBĂRI LEGATE DE COMPATIBILITATEA TELEVIZORULUI CU ACEST MODEL DE DVD PLAYER, CONTACTAȚI CENTRUL SAMSUNG DE SERVICII PENTRU CLIENȚI."

Tipuri de discuri şi caracteristicile acestora

Acest DVD player poate să redea următoarele tipuri de discuri,însoțite de siglele corespunzătoare:

Tipuri (sigle) de discuri	Tipuri de înregistrare	Dimensiune disc	Max. Playing TimeTimp maxim de redare	Caracteristici
DVD DVD VIDEO	Audio + Video	12 Cm	Cu un singur strat,240min. Cu două straturi, 480min.	- Discurile DVD oferă o calitate audio şi video excelentă , datorită sistemului Dolby Digital şi MPEG-2. - Diferitele funcții pentru ecran şi sunet pot fi selectate cu uşurință din meniul de pe ecran.
		8 Cm	Cu un singur strat, 80min. Cu două straturi, 160 min.	
AUDIO-CD COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio	12 Cm	74 min.	- CD-ul este înregistrat sub forma unui semnal digital cu o calitate superioară a sunetului, cu mai puține distorsiuni şi cu un grad mai mic de deteriorare a calității sunetului de-a lungul timpului.
		8 Cm	20 min.	

Marcajele de pe disc

	Număr regional de redare
PAL	Sistem de transmisie PAL Ên Marea Britanie, Fran?a, Germania etc.
DOLBY DIGITAL	Disc Dolby Digital
STEREO	Disc Stereo
DIGITAL SOUND	Disc Audio Digital
dts Digital Out	Disc DTS
MP3	Disc MP3

Trebuie să introduceți un singur disc DVD o dată. Dacă introduceți două sau mai multe discuri, acestea vor face imposibilă redarea şi există riscul defectării DVD playerului.

Număr regional

DVD playerul şi discurile sunt codate după regiune. Aceste coduri regionale trebuie să corespundă pentru a putea fi redat discul. Dacă nu corespund codurile, discul nu poate fi redat. Numărul regional pentru acest player este afişat pe panoul din spate al DVD playerului

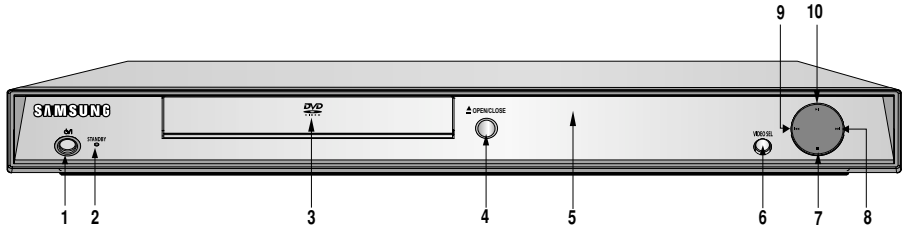
Certificare DivX

Siglele DivX, DivX Certified şi siglele asociate acestora sunt mărci înregistrate ale DivXNetworks, Inc şi sunt utilizate sub licență

Rumanian

Descriere

Comenzi de pe panoul frontal

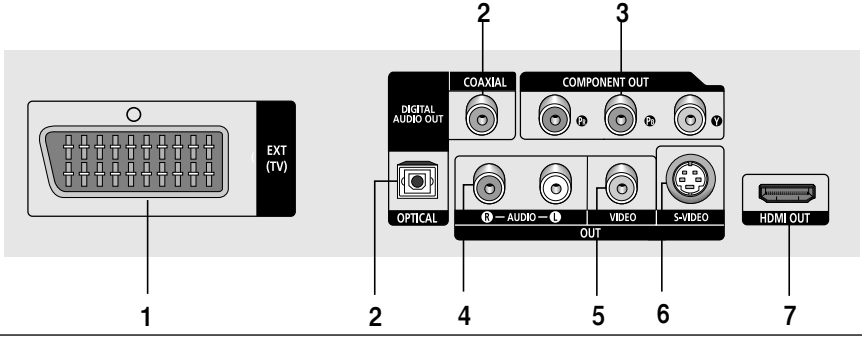


1. **STANDBY/ON (⏻/I)**
   Atunci când apăsați pe butonul STANDBY/ON, se stinge indicatorul acestuia şi porneşte DVD playerul.
2. **Indicator buton STANDBY**
   Atunci când conectați aparatul la priză, se aprinde indicatorul.
3. **SERTARUL PENTRU DISCURI**
   Introduceți discul aici.
4. **OPEN/CLOSE (⏏)**
   Apăsați pe acest buton pentru a deschide şi închide sertarul pentru discuri.
5. **AFIŞAJ**
   Aici sunt afişați indicatorii de funcționare
6. **VIDEO SEL.**
   Permite schimbarea modului de ieşire video.
7. **STOP (■)**
   Opreşte operația de redare a discului.
8. **SKIP (⏭) / SEARCH**
   Utilizați pentru a sări înainte peste o scenă sau o melodie.
9. **SKIP (⏮) / SEARCH**
   Utilizați pentru a sări înapoi peste o scenă sau o melodie.
10. **PLAY/PAUSE (⏯)**
    Inițializează sau întrerupe operația de redare a discului.

Afişajul panoului frontal

Timpul total de redare/Afişează diferite mesaje privind operații precum redare, oprire, încărcare.
nodSC: Nu a fost introdus nici un disc.
OPEn: Sertarul pentru discuri este deschis.
LOAd: Playerul încarcă informațiile despre disc.

Panoul din spate



1. MUFĂ SCART

- Permite conectarea la un televizor cu mufă de intrare SCART.

2. MUFE DIGITALE DE IEŞIRE AUDIO

- Utilizați un cablu optic sau coaxial, pentru a conecta aparatul la un receiver Dolby Digital compatibil.
- Utilizați un cablu digital optic sau coaxial, pentru a conecta un amplificator A/V care are încorporat un decodor Dolby Digital, MPEG2 sau DTS.

3. MUFE DE IEŞIRE VIDEO COMPONENT

- Utilizați acest mufe dacă aveți un televizor cu mufe de intrare video Component. Aceste mufe permit semnale video PR, PB .i Y.
- Dacă selectați ieşirea video P-SCAN din meniul Setup, va fi activat modul de scanare progresivă.
- Dacă selectați ieşirea video I-SCAN din meniul Setup, va fi activat modul de scanare iṭntre.esută.

4. MUFE DE IEŞIRE AUDIO

- Conectați aceste mufe la mufele de intrare audio ale televizorului sau ale receiverului audio/video..

5. MUFĂ DE IEŞIRE VIDEO

- Utilizați un cablu video pentru a conecta la mufa de intrare video a televizorului.
- Ieşirea video din meniul Setup trebuie setată la SVideo

6. MUFĂ DE IEŞIRE S-VIDEO

- Utiliza.i cablul S-Video pentru a conecta această mufă la mufa SVideo a televizorului, pentru a obține o calitate mai bună a imaginii.
- Ieşirea video din meniul Setup trebuie setată la SVideo.

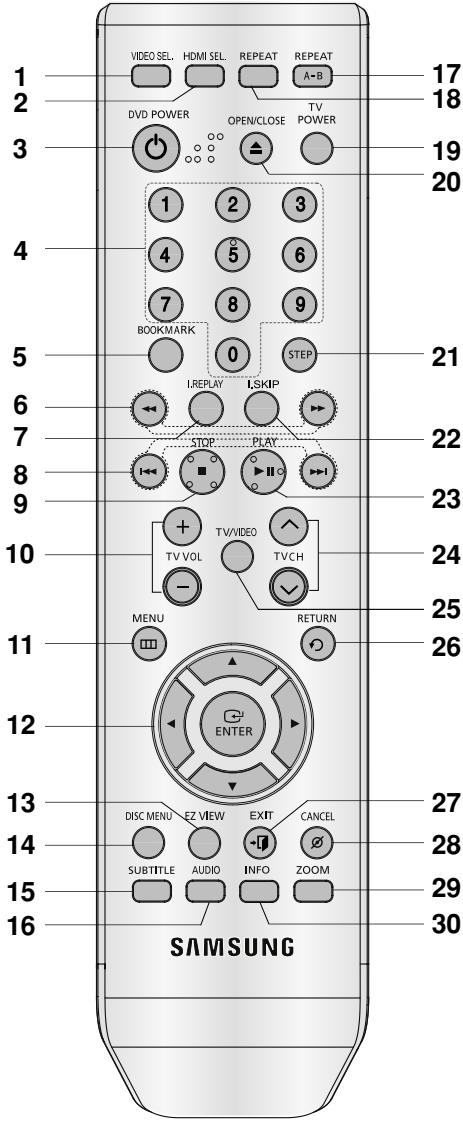
7. MUFA DE IEŞIRE HDMI

- Utilizați cablul HDMI pentru a conecta această mufă la mufa HDMI a televizorului, pentru a obține o calitate mai bună a imaginii.
- Dacă ați conectat un cablu HDMI la un televizor compatibil cu tehnologia HDMI, semnalul HDMI va fi emis automat Ēn aproximativ 10 secunde.

Not.

- Consultați manualul de utilizare al televizorului pentru a afla dacă televizorul acceptă funcția de scanare progresivă (P-SCAN). Dacă această funcție este acceptată, consultați manualul de utilizare al televizorului referitor la setările funcției de scanare progresivă în sistemul de meniuri al televizorului.
- Ieşirea HDMI a playerului poate fi conectată la o mufă DVI a unui televizor sau la alte echipamente, cu ajutorul unui adaptor de conversie. În acest caz, este necesar să utilizați un televizor sau un afişaj cu o intrare DVI compatibilă cu tehnologia HDCP.
- Este posibil să nu apară imaginea pe ecran, dacă DVD playerul este conectat la un televizor sau un afişaj care nu este compatibil cu formatul de mai sus.
- Consultați manualul de instrucțiuni al televizorului pentru informații suplimentare privind echipamentul HDMI.
- Consultați paginile 28 ~ 29 pentru a ob.ine informa.ii suplimentare despre modul de utilizare a meniului de configurare.

Prezentarea generală a telecomenzii



1. **Butonul VIDEO SEL**
   Permite schimbarea modului de ieşire video.
2. **Butonul HDMI SEL.**
   Pentru configurarea rezoluţiei de ieşire HDMI
3. **Butonul DVD POWER**
   Permite pornirea sau oprirea playerului.
4. **Butoanele numerice**
5. **Butonul Semn de carte**
6. **Butoanele SEARCH (◀◀ / ▶▶)**
   Permit căutarea înainte/înapoi pe disc.
7. **Butonul INSTANT REPLAY**
   Puteţi utiliza această funcţie pentru a reda ultimele 10 secunde dinainte de poziţia curentă a unui film.
8. **Butoanele SKIP (⏮ / ⏭)**
   Permite saltul peste un titlu, un capitol sau o melodie.
9. **Butonul STOP (■)**
10. **Butonul TV Vol (+, -)**
    Control volum
11. **Butonul MENU**
    Afişează meniul de configurare a DVD playerului.
12. **ENTER /▲/▼◄/► butoanele**
    Acest buton are funcţie de comutare
13. **Butonul EZ VIEW**
    Proporţia dimensiunilor unei imagini poate fi uşor reglată în funcţie de dimensiunea ecranului televizorului (16 :9 sau 4:3)
14. **Butonul DISC MENU**
    Permite activarea meniului pentru discuri.
15. **Butonul SUBTITLE**
16. **Butonul AUDIO**
    Utilizaţi acest buton pentru a accesa diferitele funcţii audio de pe un disc.
17. **Butonul REPEAT A-B**
    Vă permite să repetaţit A-B disc.
18. **Butonul REPEAT**
    Vă permite să repetaţi redarea unui titlu, unui capitol, a unei piste sau a unui disc.
19. **Butonul Alimentare TV**
    Permite pornirea sau oprirea televizorului.
20. **Butonul OPEN/CLOSE (⏏)**
    Permite deschiderea şi închiderea sertarului pentru discuri.
21. **Butonul STEP**
    Permite redarea secvenţială a cadrelor.
22. **Butonul INSTANT SKIP**
    Această funcţie permite saltul înainte în intervale de 10 secunde.
23. **Butonul PLAY/PAUSE (▶II)**
    Iniţializează/întrerupe operaţia de redare a discului.
24. **Butonul CH (∧, ∨) TV**
    Permite selectarea canalelor.
25. **Butonul TV/VIDEO**
    Apăsaţi pentru a afişa toate sursele video disponibile (TV, Cablu, Video).
26. **Butonul RETURN**
    Pentru a reveni la meniul anterior.
27. **Butonul EXIT**
    Pentru a ieşi din meniul de pe ecran.
28. **Butonul CANCEL**
    Pentru a ieşi din meniuri sau din afişajele de stare de pe ecran.
29. **Butonul ZOOM**
    Permite mărirea imaginii de pe DVD
30. **Butonul INFO**
    Afişează modul curent al discului.

CONEXIUNI

Selectarea unei conexiuni

Ilustrațiile de mai jos prezintă exemple de conexiuni utilizate de cele mai multe ori pentru a conecta DVD playerul la televizor şi la alte echipamente.

Înainte de a conecta DVD playerul

- Închideți întotdeauna DVD playerul, televizorul şi alte echipamente, înainte de a conecta sau deconecta cablurile.
- Consultați manualul de utilizare a echipamentelor suplimentare pe care le conectați, pentru a afla informații suplimentare despre acestea.

Conectarea la un televizor (SCART)

- Cu ajutorul mufei SCART, conectați borna SCART (EXT) din spatele DVD playerului la borna SCART (IN) a televizorului.
- Dacă televizorul dvs. nu dispune de mufă SCART, puteți selecta una dintre urm.toarele conexiuni alternative:

Conectarea la televizor (VIDEO CVBS)

1

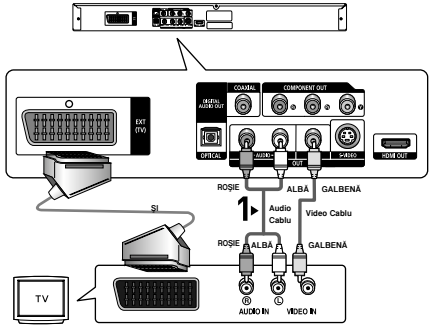
Cu ajutorul cablurilor audio/video, conectați mufele **de ieşire VIDEO** (**galbenă**) **şi AUDIO** (**roşie şi albă**) din spatele DVD playerului la mufele **de intrare VIDEO** (**galbenă**) **şi AUDIO** (**roşie şi albă**) ale televizorului.

2

Porniți DVD playerul şi televizorul.

3

Apăsați pe butonul de selectare a intrării de pe telecomanda televizorului, până când apare pe ecranul televizorului semnalul video de la playerul DVD



Notă

- **Dacă ați aşezat cablul audio prea aproape de cablul de alimentare, este posibil să se audă un zgomot.**
- Dacă doriți să conectați un amplificator, consultați pagina despre conectarea amplificatorului. (Consultați paginile 14-15)
- Numărul şi poziția mufelor pot varia în funcție de modelul televizorului. Consultați manualul de utilizare al televizorului.
- Dacă televizorul dispune de o mufă de intrare audio, conecta.i-o la mufa [AUDIO OUT] de culoare albă din stânga, din spatele DVD playerului.
- Dacă apăsați pe butonul VIDEO SEL. atunci când DVD playerul este în modul Oprire sau dacă nu a fost introdus nici un disc, modul de ieşire video se schimbă după cum urmează: (COMPOSITE/S-Video → I-SCAN → P-SCAN → SCART RGB)
- Nu conectați simultan mufa SCART şi mufa de ieşire video Component (Y, Pb, Pr), deoarece acestea pot să interfereze şi să afecteze calitatea de la ambele ieşiri video.
- Dacă setați rezoluția de ieşire HDMI, nu puteți utiliza modul de ieşire S-Video.

Conectarea la televizor (S-Video)

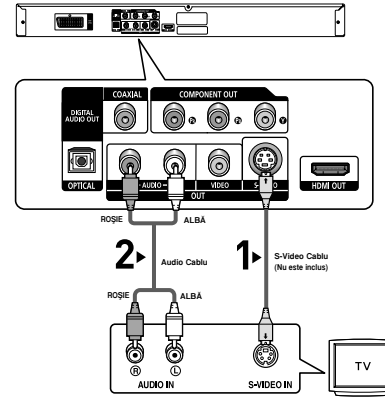
- Conectarea la televizor cu ajutorul unui cablu S-Video.
- Vă veți bucura de imagini de înaltă calitate. Semnalul S-Video separă imaginea în semnale alb-negru (Y) şi color (C), pentru a genera imagini mai clare decât modul de intrare video obişnuit. (Semnalele audio sunt transmise prin mufa de ieşiire audio.)

1
Cu ajutorul unui cablu S-Video (nu este inclus), conectați mufa de ieşire **SVIDEO** din spatele DVD playerului la mufa de intrare **S-VIDEO** a televizorului.

2
Cu ajutorul cablurilor audio, conectați mufele **de ieşire AUDIO** (**roşie şi albă**) din spatele DVD playerului la mufele **de intrare AUDIO** (**roşieşi albă**) ale televizorului. Porniți DVD playerul şi televizoru.

3
Apăsați pe butonul de selectare a intrării de pe telecomanda televizorului, până când pe ecranul televizorului apare semnalul video de la DVD player.

4
Setați modul de ieşire video la **S-Video** în meniul Display Setup. (Consultați paginile 28 - 29)
Puteți utiliza butonul **VIDEO SEL.** pentru a schimba modul de ieşire video. (Consultați pagina 9)



Notă

- Dacă doriți să conectați un amplificator, consultați pagina despre conectarea amplificatorului. (Consultați paginile 14 - 15)
- Numărul şi poziția mufelor pot varia în funcție de modelul televizorului.

  Consultați manualul de utilizare al televizorului.
- Nu conectați simultan mufa S-Video şi mufa de ieşire video Component (Y, Pb, Pr), deoarece acestea pot să interfereze şi să afecteze calitatea de la ambele ieşiri video.
- Dacă setați rezoluția de ieşire HDMI, nu puteți utiliza modul de ieşire S-Video.

Conectarea la un televizor (modul întrețesut)

- Conectarea la televizor cu ajutorul cablurilor video Component.
- Vă veți bucura de imagini de înaltă calitate şi culori naturale. Semnalul video Component separă imaginea în semnale alb-negru(Y), albastru(PB), ro.u(PR), pentru a oferi cea mai bună imagine. (Semnalele audio sunt transmise prin mufa de ieşire audio.)

1

Cu ajutorul unui cablu video Component (nu este inclus), conectați mufa de ieşire **COMPONENT VIDEO** a DVD playerului la mufa de intrare **COMPONENT** a televizorului.

2

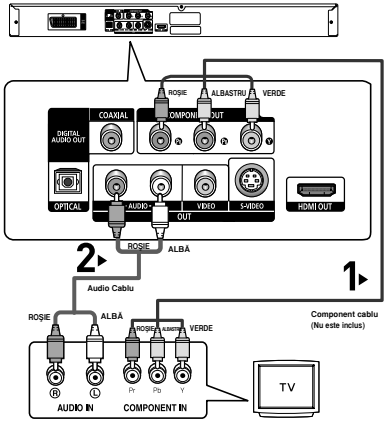
Cu ajutorul cablurilor audio, conectați mufele **de ieşire AUDIO** (**roşie şi albă**) din spatele DVD playerului la mufele **de intrare AUDIO** (**roşie şi albă**) ale televizorului. Porniți DVD playerul şi televizorul.

3

Apăsați pe butonul de selectare a intrării de pe telecomanda televizorului, până când apare pe ecranul televizorului semnalul video Component de la DVD player.

4

Setaşi modul de ieşire video la **I-SCAN** în meniul Display Setup. (Consultaşi paginile 28 - 29)
Puteți utiliza butonul **VIDEO SEL.** pentru a schimba modul de ieşire video. (Consultați pagina 9)



Notă

- Dacă doriți s. conectați un amplificator, consultați pagina despre conectarea amplificatorului. (Consultați paginile 14 - 15)
- Mufa Component a televizorului poate să aibă marcajele “R-Y, B-Y, Y” sau “Cr, Cb, Y”, în loc de “PR, PB, Y”, ițn funcție de modelul televizorului. Numărul şi poziția mufelor pot varia în funcție de modelul televizorului. Consultați manualul de utilizare al televizorului.
- Dacă setați rezoluția de ieşire HDMI, nu puteți utiliza modul de ieşire S-Video.

Conectarea la un televizor (modul Progresiv)

1

Cu ajutorul unui cablu video Component (nu este inclus), conectați mufa de ieşire **COMPONENT VIDEO** din spatele DVD Playerului la mufa de intrare **COMPONENT** a televizorului.

2

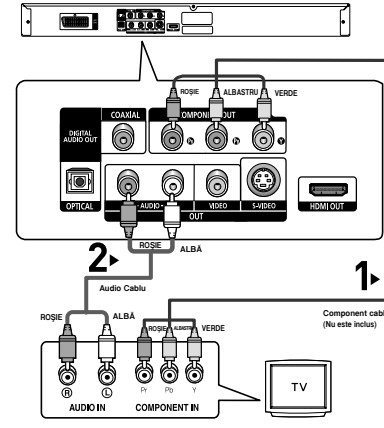
Cu ajutorul cablurilor audio, conectați mufele **de ieşire AUDIO (roşie şi albă)** din spatele DVD playerului la mufele **de intrare AUDIO (roşie şi albă)** ale televizorului. Porniți DVD playerul şi televizorul.

3

Apăsați pe butonul de selectare a intrării de pe telecomanda televizorului, până când apare pe ecranul televizorului semnalul video Component de la DVD player.

4

Setați modul de ieşire video la **P-SCAN** în meniul Display Setup. (Consulta.i paginile 28 - 29)
Puteți utiliza butonul **VIDEO SEL.** pentru a schimba modul de ieşire video. (Consultați pagina 9)



Pentru a putea vedea semnalul video progresiv:

- Consultați manualul de utilizare al televizorului pentru a afla dacă televizorul acceptă funcția de scanare progresivă. Dacă această funcție este acceptată, consultați manualul de utilizare al televizorului referitor la set.rile funcției de scanare progresivă în sistemul de meniuri al televizorului.
- În funcție de modelul televizorului, metoda de conectare poate sî difere de cea prezentată mai sus.

Notă

- Ce este scanarea progresiv.?
  Scanarea progresivă are de două ori mai multe linii de scanare decât metoda de ieşire întrețesută. Modul de scanare progresivă poate să redea o imagine de calitate superioară.
- Dacă setați rezoluția de ieşire HDMI, nu puteți utiliza modul de ieşire S-Video.

Conectarea la un televizor cu o mufă DVI

1

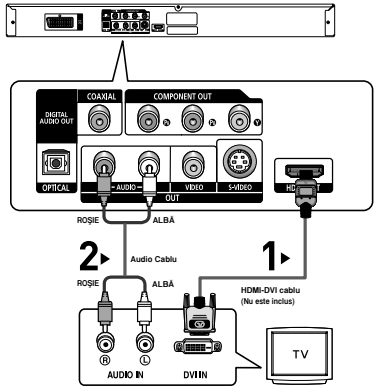
Cu ajutorul unui cablu HDMI-DVI (nu este inclus), conectaţi mufa de ieşire **HDMI** din spatele DVD playerului la mufa de intrare **DVI** a televizorului.

2

Cu ajutorul cablurilor audio, conectaţi mufele de ieşire **AUDIO (roşie şi albă)** din spatele DVD playerului la mufele de intrare **AUDIO (roşie şi albă)** ale televizorului. Porniţi DVD playerul şi televizorul.

3

Apăsaţi pe butonul de selectare a intrării de pe telecomanda televizorului, până când pe ecranul televizorului apare semnalul video DVI de la DVD player.



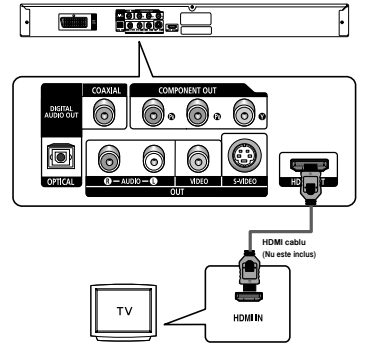
Conectarea la un televizor cu o mufă HDMI

1

Cu ajutorul unui cablu HDMI-HDMI conectaţi mufa de ieşire **HDMI OUT** din spatele DVD playerului la mufa de intrare **HDMI IN** a televizorului.

2

Apăsaţi pe butonul de selectare a intrării de pe telecomanda televizorului, până când pe ecranul televizorului apare semnalul video HDMI de la DVD player.



Specificaţii privind modul video HDMI

Atunci când apăsaţi pe butonul HDMI SEL., sunt selectate pe rând rezoluţiile 480p, 576p, 720p, 1080p, 1080i.
La prima apăsare a butonului HDMI SEL., pe ecran apare rezoluţia curentă.
La a doua apăsare a butonului, puteţi modifica rezoluţia de ieşire HDMI.

- În funcţie de modelul televizorului, este posibil ca anumite rezoluţii de ieşire HDMI să nu funcţioneze.
- Consultaţii manualul de utilizare al televizorului.
- Dacă aţi conectat cablul HDMI sau HDMI-DVI la televizor, modul de ieşire al DVD playerului va fi setat pe HDMI/DVI, după aproximativ 10 secunde.
- Dacă setaţi rezoluţia de ieşire HDMI la 720p, 1080p sau la 1080i, ieşirea HDMI oferă o imagine mai bună.
- Dacă setaţi rezoluţia de ieşire HDMI, nu puteţi utiliza modul de ieşire S-Video.
- Dacă conectaţi cablul HDMI la televizorul Samsung, puteţi acţiona cu uşurinţă DVD playerul, cu ajutorul telecomenzi televizorului. (Această funcţie este disponibilă doar cu televizoarele Samsung care acceptă Anynet+(HDMI-CEC).) (consultaţi pagina 31)
- Căutaţi sigla *Anynet+* (Dacă pe televizorul dvs. există sigla *Anynet+* , Înseamnă că acesta acceptă funcţia Anynet+.)

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface) (Interfață multimedia de Ēnaltă definiție)**

  HDMI este o interfață care permite transmiterea digitală a datelor video şi audio, cu ajutorul unui singur conector. Cu ajutorul tehnologiei HDMI, DVD playerul transmite un semnal video şi audio digital şi afişează o imagine în culori vii, pe un televizor dotat cu o mufă de intrare HDMI.

- **Descrierea conexiunii HDMI**

  Conector HDMI - ambele date video necomprimate şi date audio digitale (date LPCM sau cu flux de biți).

  - Cu toate că DVD playerul este conectat la un cablu HDMI, acesta emite către televizor doar un semnal digital.
  - Dacă televizorul nu acceptă HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) (protejarea conținutului digital pe frecvență înaltă), pe ecran apare o imagine neclară.

- **De ce televizorul Samsung utilizează tehnologia HDMI?**

  Televizoarele analogice necesită un semnal video/audio analogic. Cu toate acestea, la redarea unui disc DVD, datele transmise către televizor sunt digitale. Prin urmare, este necesar un convertor digital în analog (în DVD player) sau un convertor analog în digital (în televizor). În timpul conversiei, calitatea imaginii scade din cauza zgomotului şi a pierderii semnalului. Tehnologia DVI este superioară, deoarece nu necesită conversie digital în analog şi emite un semnal clar de la DVD player la televizor.

- **Ce reprezintă HDCP?**

  HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) (protejarea conținutului digital pe frecvență înaltă) este un sistem pentru protejarea la copiere a conținutului DVD-urilor redate prin tehnologia DVI. Acest sistem oferă o legătură digitală sigură între o sursă video (PC, DVD etc.) şi un dispozitiv de redare (televizor, proiector etc.) Conținuturile sunt criptate în dispozitivul sursă, pentru a preveni vizionarea neautorizată a acestora.

Conectarea la un sistem audio (amplificator pe 2 canale)

1

Cu ajutorul cablurilor audio, conectați mufele **de ieşire AUDIO** (**roşie şi albă**) din spatele DVD playerului la mufele **de intrare AUDIO** (**roşie şi albă**) ale amplificatorului.

2

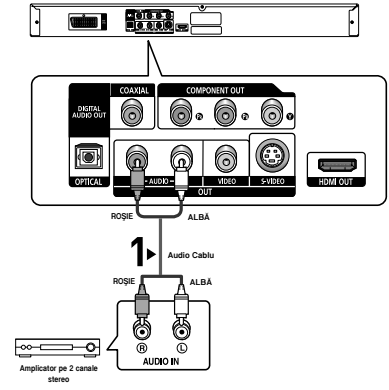
Cu ajutorul cablurilor pentru semnal video, conectați mufele de ieşire **VIDEO, SVIDEO sau COMPONENT** din spatele DVD playerului la mufele de intrare **VIDEO, S-VIDEO sau COMPONENT** ale televizorului, conform descrierii de la paginile 9 - 14.

3

Porniți DVD playerul, televizorul şi amplificatorul.

4

Apăsați pe butonul de selectare a intrării de pe amplificator, pentru a selecta modul de intrare externă, pentru a putea auzi sunetul transmis de DVD player.



Notă

- **Atunci când porniți amplificatorul, este recomandat să reduceți volumul. Un sunet puternic neaşteptat poate cauza deteriorarea boxelor şi vă poate afecta auzul.**
- Setați modul audio din ecranul de meniu, în funcție de modelul amplificatorului. (Consultați pagina 27-28)
- Poziția mufelor poate să difere, în funcție de modelul amplificatorului.

  Consultați manualul de utilizare al amplificatorului.

Conectarea la un sistem audio (Dolby Digital, MPEG2 sau un amplificator DTS)

1

Dacă utilizați un cablu optic (nu este inclus), conectați mufa de ieşire **DIGITAL AUDIO (optică)** din spatele DVD playerului la mufa de intrare **DIGITAL AUDIO (optică)** a amplificatorului.
Dacă utilizați un cablu coaxial (nu este inclus), conectați mufa de ieşire **DIGITAL AUDIO (coaxială)** din spatele DVD playerului la mufa de intrare **DIGITAL AUDIO (coaxială)** a amplificatorului.

2

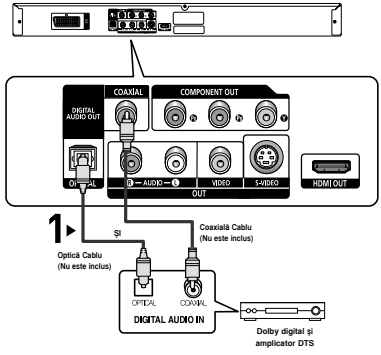
Cu ajutorul cablurilor pentru semnal video, conectați mufele de ieşire **VIDEO, SVIDEO, COMPONENT sau HDMI** din spatele DVD playerului la mufele de intrare **VIDEO, S-VIDEO, COMPONENT sau DVI** ale televizorului, conform descrierii de la paginile 9-14..

3

Porniți DVD playerul, televizorul şi amplificatorul.

4

Apăsați pe butonul de selectare a intrării de pe amplificator, pentru a selecta modul de intrare externă, pentru a putea auzi sunetul transmis de DVD player. Consultați manualul de utilizare al amplificatorului, pentru a seta modul de intrare audio al acestuia.



Notă

- **Atunci când porniți amplificatorul, este recomandat să reduceți volumul. Un sunet puternic neaşteptat poate cauza deteriorarea boxelor şi vă poate afecta auzul.**
- Setați modul audio din ecranul de meniu, în funcție de modelul amplificatorului. (Consultați pagina 27-28)
- Poziția mufelor poate să difere, în funcție de modelul amplificatorului.

  Consultați manualul de utilizare al amplificatorului.
- Scoateți capacul de protecție împotriva prafului înainte de a utiliza cablul coaxial (nu este inclus) şi puneți din nou capacul după ce utilizați cablul.

FUNCȚII DE BAZĂ

Redarea unui disc

Înainte de a inițializa redarea

- Deschideți televizorul şi setați modul de intrare video corespunzător, apăsând pe butonul TV/VIDEO de pe telecomanda televizorului.
- Dacă ați conectat un sistem audio extern, porniți sistemul respectiv şi seta.i-l la modul corespunzător de intrare audio.

După ce ați conectat playerul, la prima apăsare a butonului POWER, apare următorul ecran: Dacă doriți să selectați limba, apăsați un buton numeric. (Ecranul de mai jos va apărea doar la prima conectare a playerului.)
Dacă nu ați setat limba pentru ecranul de inițializare, este posibil ca setările să se modifice de fiecare dată când deschideți şi închideți playerul.
Din acest motiv, asigurați-vă că selectați limba pe care doriți să o utilizați.
După ce selectați limba meniului, o puteți schimba ținând apăsat butonul ▶▶| de pe panoul frontal al aparatului timp de cel puțin 5 secunde, dacă nu ați introdus nici un disc în player. Apoi, va apărea din nou fereastra SELECT MENU LANGUAGE, de unde puteți reseta limba de preferată.

SELECT MENU LANGUAGE
Press 1 for English
Touche 2 pour Français
Drücken Sie 3 für Deutsch
Pulsar 4 para Español
Premere 5 per Italiano
Druk op 6 voor Nederlands

Redare

1. Apăsați pe butonul **OPEN/CLOSE** (▲). Indicatorul STANDBY se stinge şi se deschide sertarul pentru discuri.
2. Aşezați un disc în sertar, cu eticheta în sus.
3. Apăsați pe butonul **PLAY/PAUSE** (▶II) sau pe butonul **OPEN/ CLOSE** (▲) pentru a închide sertarul pentru discuri.
   - Atunci când întrerupeți redarea unui disc, playerul memore ază locul unde ați oprit discul, iar când apăsați din nou pe butonul PLAY/PAUSE (▶II) discul va fi redat din locul în care a rămas la oprire.
4. **Oprirea operației de redare**
   Apăsați pe butonul **STOP** (■) în timpul redării discului.
5. **Scoaterea discului**
   Apăsați pe butonul **OPEN/CLOSE** (▲).
6. **ntreruperea operației de redare**
   Apăsați pe butonul **PLAY/PAUSE** (▶II) sau STEP de pe telecomandă, în timpul redării.
   - Imaginea se opreşte şi nu se mai aude sunetul. Pentru a relua operația de redare, apăsați din nou pe butonul PLAY/PAUSE (▶II).
7. **Redarea secvențial. (cu excepția CD-urilor)**
   Apăsați pe butonul STEP de pe telecomandă, în timpul redării.
   - După fiecare apăsare a butonului, va apărea un nou cadru.
   - În timpul modului Redare secvențială nu se aude sunetul.
   - Apăsați pe butonul PLAY/PAUSE (▶II) pentru a reveni la modul normal de redare.
   - Modul de redare secvențială nu funcționează decât în direcția înainte.
8. **Redarea cu încetinitorul**
   Apăsați pe butonul **SEARCH** (◀◀ / ▶▶) pentru a selecta una dintre vitezele de redare 1/8, 1/4 şi 1/2 iţn modul Pauză sau Redare secvențială.
   - În timpul modului de redare cu încetinitorul nu se aude sunetul.
   - Apăsați pe butonul PLAY/PAUSE (▶II) pentru a reveni la modul normal de redare.

Notă

- Dacă lăsați playerul în modul Oprire mai mult de un minut fără să lansați nici o comandă, se va activa un screen saver. Apăsați pe butonul PLAY/PAUSE (▶II) pentru a reveni la modul normal de redare.
- Dacă lăsați playerul în modul Oprire mai mult de 30 de minute, aparatul se va închide automat. (Funcția de închidere automată)
- Playerul se va închide automat, dacă îl lăsați în modul Pauză mai mult de 5 minute..
- Această pictogramă (⊘) indică faptul că ați apăsat un buton nefuncțional.

Utilizarea funcţiilor Căutare şi Salt

În timpul redării, puteţi efectua o căutare rapidă a unui capitol sau a unei piste, cu ajutorul funcţiilor Căutare şi Salt, pentru a trece la selecţia următoare.

Căutarea într-un capitol sau într-o pistă

În timpul redării, ţineţi apăsat butonul **SEARCH** (◀◀ sau ▶▶) de pe telecomandă timp de câteva secunde.

DVD	2X, 4X, 64X, 128X
CD	2X, 4X, 8X

Notă

- Viteza marcată în această funcţie poate diferi de viteza de redare obişnuită.
- În timpul modului de căutare nu se aude sunetul (cuexcepţia CD-urilor).

Omiterea pistelor

În timpul redării, apăsaţi pe butonul **SKIP** (⏮ sau ⏭).

- În timpul redării unui DVD, dacă apăsaţi pe butonul SKIP (⏭), va fi redat capitolul următor. acă apăsaţi pe butonul SKIP (⏮) , redarea se deplasează la începutul capitolu lui. Dacă apăsaţi din nou butonul, redarea revine la capi tolul anterior.
- Atunci când redaţi un CD în modul Meniu dezactivat, dacă apăsaţi pe butonul SKIP (⏭),redarea se deplasează la pista următoare. Dacă apăsaţi pe butonul SKIP (⏮), redarea se deplasează la începutul pistei. Dacî apăsaţi din nou butonul, redarea revine la începutul pistei anterioare.

Utilizarea funcţiei Afişaj

Când redaţi un disc DVD/MPEG4

1. În timpul redârii, apăsaţi pe butonul **INFO** de pe teleco mandă.
   - Puteţi selecta opţiunea Info din meniul de funcţii, apăsând pe butonul MENU.
2. Apăsaţi pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta elementul dorit.
3. Apăsaţi pe butoanele ◀/▶ pentru a efectua configurarea dorită şi apoi apăsaţi pe butonul **ENTER**.
   - Puteţi utiliza butoanele numerice de pe telecomandă pentru a accesa direct un titlu, un capitol sau pentru a iniţializa redarea din locul dorit.
4. Pentru a ieşi din ecran, apăsaţi din nou pe butonul **CAN CEL**.

Notă

Title	Pentru a accesa titlul dorit, dacă titlul conţine mai multe titluri. De exemplu, dacă DVD-ul conţine mai multe filme, va fi identificat fiecare film în parte.
Chapter Track	Majoritatea discurilor DVD sunt înregistrate pe capitole, pentru a găsi rapid o anumită scenă.
Time	Permite redarea filmului din locul dorit. Puteţi introduce timpul iniţial ca punct de referinţă. Funcţia Căutare timp redare nu funcţionează pe anumite discuri.
Audio	Aceasta se referă la limba coloanei sonore a filmului. în ilustraţia folosită ca exemplu, coloana sonoră este redată în engleză, 5.1CH. Un disc DVD poate conţine maxim 8 coloane sonore diferite.
Subtitle	Se referă la limbile de subtitrare disponibile pe disc. Veţi putea să selecta.i limbile de subtitrare dorite sau, dacă doriţi, le puteţi dezactiva de pe ecran. Un disc DVD poate conţine maxim 32 de subtitrări diferite.

Utilizarea meniurilor pentru disc şi pentru titluri

Utilizarea meniului discului

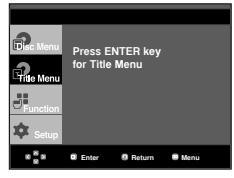
1. În timpul redării unui disc DVD, apăsaţi pe butonul MENU de pe telecomandă.
2. Apăsaţi pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta **Disc Menu**, apoi apăsaţi pe butoanele ► sau pe **ENTER** .

Notă
- În funcţie de tipul discului, este posibil ca ecranul Disc Menu să nu apară.
- De asemenea, puteţi utiliza meniul discului, cu ajutorul butonului DISC MENU de pe telecomandă.

Utilizarea meniului Title

1. În timpul redării unui disc DVD, apăsaţi pe butonul MENU de pe telecomandă.

2.. Apăsaţi pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta **Title Menu**, apoi apăsaţi pe butoanele ► sau pe **ENTER** .

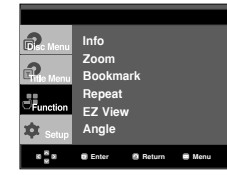


Notă
- În funcţie de tipul discului, este posibil ca ecranul Title Menu să nu apară.
- Ecranul Title Menu va fi afişat doar dacă discul conţine cel pu.in două titluri.

Utilizarea meniului Funcţii

Utilizarea meniului Funcţion (pentru DVD)

1. Apăsaţi pe butonul MENU în timpul redării.
2. Apăsaţi pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta **Function**, then apoi apăsaţi pe butoanele ► sau pe **ENTER** .
   - Info (Consultaţi pagina 17)
   - Zoom (Consultaţi pagina 22)
   - Bookmark (Consultaţi paginile 21 - 22)
   - Repeat (Consultaţi paginile 18 - 19)
   - EZ View (Consultaţi paginile 19 - 20)
   - Angle (Consultaţi pagina 21)



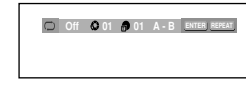
3. Apăsaţi pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta una dintre cele şase funcţii. Apăsaţii apoi pe butoanele ► sau pe **ENTER** pentru a accesa funcţia respectivă.
   De asemenea, puteţi selecta direct acest funcţii, cu ajutorul butoanelor corespunzătoare de pe telecomandă.
   - INFO
   - ZOOM
   - EZ VIEW
   - BOOKMARK
   - REPEAT

Repetarea redări

Puteţi repeta o anumită pistă, un capitol, un titlu, o anumită secţiune (A-B) sau întreg discul.
Atunci când redaţi un disc DVD

1. Apăsaţi pe butonul **REPEAT** de pe telecomandă.
   Apare ecranul Repeat.
2. Apăsaţi pe butonul ◄/► pentru a selecta **Chapter**, **Title** sau **A-B**, apoi apăsaţi pe butonul ENTER.
   - Discul DVD permite redarea repetată după capitol sau titlu.
   - Chapter ( ): rpermite repetarea capitolului redat.
   - Title ( ): permite repetarea titlului redat.
   - A-B: Permite repetarea segmentului de pe disc selectat de dvs.

DVD



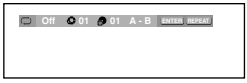
Utilizarea funcției Repetare A-B

1. Apăsați pe butonul **REPEAT** de pe telecomandă.
2. Apăsați pe butonul ◄/► pentru a selecta A-B.
3. Apăsați pe butonul **REPEAT A-B** în punctul inițial de repetare a redării (A). Punctul B va fi evidențiat automat.
4. Apăsați pe butonul **REPEAT A-B** în punctul final de repetare a redării (B).

- Pentru a reveni la modul de redare la viteză normală, apăsați pe butonul **CANCEL**.

3. Pentru a reveni la modul normal de redare, apăsați din nou pe butonul **REPEAT**, apoi apăsați pe butoanele ◄/► pen tru a selecta opțiunea **Off** şi apăsați pe butonul **ENTER**.

DVD



Notă

- Funcția Repetare A-B nu vă permite să setați punctual (B) dacă nu au trecut cel puțin 5 secunde din timpul de redare, după setarea punctului (A)..
- În funcție de tipul discului, este posibil ca funcția Repetare să nu poată fi activată.

Redarea cu încetinitorul

Această funcție vă permite să redați cu încetinitorul scenele care conțin transmisiuni sportive, scene de dans, scene de interpretare la instrumente muzicale etc., pentru ca dvs. să le puteți observa mai atent.

Atunci când redați un disc DVD

1. În timpul redării, apăsați pe butonul **PLAY/PAUSE** (►II).
2. Apăsați pe butonul **SEARCH** (◄◄ / ►►) pentru a selecta una dintre vitezele de redare 1/8, 1/4 şi 1/2 oiţn modul **PAUSE** (Întrerupere) sau **STEP** (Redare secvențial.).

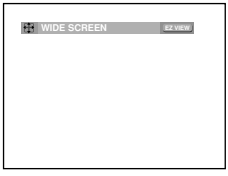
FUNCȚII AVANSATE

Reglarea proporției dimensiunilor (funcția EZ VIEW)

Pentru reda utilizând proporțiile dimensiunilor (pentru discuri DVD)

Apăsați pe butonul **EZ VIEW**.

- Dimensiunea ecranului se modifică dacă apăsați butonul în mod repetat.
- Modul Zoom funcționează diferit, în funcție de setarea pentru ecran din meniul Display Setup.
- Pentru o utilizare corespunzătoare a butonului EZ VIEW, tre buie să setați corect proporțiile dimensiunilor din meniul Display Setup. (Consulta.i paginile 28-29).



Dacă utilizați un televizor cu ecran 16:9

Pentru discurile cu proporțiile dimensiunilor de 16:9

- **WIDE SCREEN**
  Afişează conținutul titlurilor de pe DVD în format 16 :9.
- **SCREEN FIT**
  Atunci când redați un disc cu proporția dimensiunilor de 2.35 :1, vor dispărea barele negre din partea superioară şi cea inferioară a ecranului. Imaginea va apărea lungită pe verticală. (în funcție de tipul discului, este posibil ca barele negre să nu dispară complet.)
- **ZOOM FIT**
  Marginile de sus, de jos, din stânga şi din dreapta sunt tăiate, iar porțiunea centrală a ecranului este mărită.

Pentru discurile cu proporțiile dimensiunilor de 4:3

- **Normal Wide**
  Afişează conținutul titlurilor de pe DVD în format 16 :9.

  Imaginea va apărea lungită pe orizontală.
- **SCREEN FIT**
  Marginea superioară şi marginea inferioară vor fi tăiate, iar imaginea este afişată pe tot ecranul.

  Imaginea va apărea lungită pe verticală.
- **ZOOM FIT**
  Marginile de sus, de jos, din stânga şi din dreapta sunt tăiate, iar porțiunea centrală a ecranului este mărită.
- **Vertical Fit**
  Atunci când vizionați un disc DVD de 4:3 pe un televizor 16:9, în stațnga şi în dreapta ecranului vor apărea două bare negre, pentru a preveni lungirea imaginii pe orizontală.

Dacă utilizaţi un televizor cu ecran 4 :3

Pentru discurile cu proporţiile dimensiunilor de 16:9
- 4:3 Letter Box
Afişează conţinutul titlurilor de pe DVD în format 16 :9. în partea superioară .i cea inferioară a ecranului vor apărea cele două bare negre.
- 4:3 Pan Scan
Marginile stânga-dreapta ale imaginii sunt tăiate, iar porţiunea centrală a ecranului 16:9 este mărită.
- SCREEN FIT
Marginea superioară şi marginea inferioară vor fi tăiate, iar imaginea este afişată pe tot ecranul. Imaginea va apărea lun gită pe verticală.
- ZOOM FIT
Marginile de sus, de jos, din stânga şi din dreapta sunt tăiate, iar porţiunea centrală a ecranului este mărită.

Pentru discurile cu proporţiile dimensiunilor de 4:3
- Normal Screen
Afişează conţinutul titlurilor de pe DVD în format 4 :3.
- SCREEN FIT
Marginea superioară şi marginea inferioarş vor fi tşiate, iar imaginea este afişată pe tot ecranul. Imaginea va apărea lun gită pe verticală.
- ZOOM FIT
Marginile de sus, de jos, din stânga şi din dreapta sunt tăiate, iar porţiunea centrală a ecranului este mărită.

Notă
Funcţia poate fi utilizată diferit, în funcţie de tipul discului redat.

Selectarea limbii de dublaj

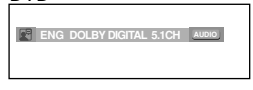
Puteţi selecta rapid şi uşor limba de dublare dorită, de la butonul AUDIO.

Utilizarea butonului AUDIO (pentru DVD/MPEG4)

1. Apăsaţi pe butonul **AUDIO**. Sursa audio se modifică dacă apăsaţi butonul în mod repetat. Limbile pentru dublare sunt afişate sub formă de abrevieri.

Atunci când redaţi un disc, puteţi selecta între canalele audio Stereo, Dreapta sau Stânga.

DVD



Apăsaţi pe butonul **AUDIO** de pe telecomandă în mod repetat, pentru a selecta sursa audio dorită pentru fişierul **MPEG4** şi apoi apăsaţi pe **ENTER** .

MPEG4

2. Pentru a elimina pictograma **AUDIO** de pe ecran, apăsaţi pe butonul **CANCEL** sau **RETURN**.

Notă
- Această funcţie depinde de limbile pentru dublare codate pe disc şi este posibil să nu poată fi activată.
- Un disc DVD poate să conţină maxim 8 limbi pentru dublare.
- Pentru a activa aceeaşi limbă pentru dublare la fiecare redare a discului DVD respectiv, consultaţi sec.iunea “Utilizarea limbii pentru dublare” de la pagina 27.

Selectarea limbii de subtitrare

Puteţi selecta rapid şi uşor limba de subtitrare dorită, de la butonul SUBTITLE.

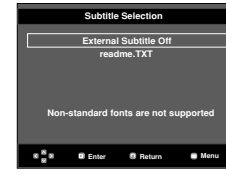
Utilizarea butonului SUBTITLE (pentru DVD/MPEG4)

1. Apăsaţi pe butonul **SUBTITLE** Limbile de subtitrare sunt afişate sub formă de abrevieri. Subtitrarea se modifică dacă apăsaţi butonul în mod repetat.

DVD

MPEG4

Va apărea opţiunea de subtitrare externă, în funcţie de discul DivX.



Apăsaţi pe butonul **SUBTITLE** de pe telecomandă în mod repetat, pentru a selecta limba de subtitrare dorită pentru fişierul MPEG4 şi apoi apăsaţi pe **ENTER**.

MPEG4

2. Pentru a elimina pictograma **SUBTITLE** de pe ecran, apăsaţi pe butonul **CANCEL** sau **RETURN**.

Notă
- Trebuie să schimbaţi limba de subtitrare din ecranul Disc Menu, în funcţie de tipul discului. Apăsaţi pe butonul DISC MENU.
- Această funcţie depinde de limbile de subtitrare codate pe disc şi este posibil să nu poată fi activată pe toate discurile DVD.
- Un disc DVD poate să conţină maxim 32 limbi de subtitrare.
- Pentru a activa aceeaşi limbă de subtitrare la fiecare redare a discului DVD respectiv, consultaţi secţiunea “Utilizarea limbii de subtitrare” de la pagina 27.

Modificarea unghiului camerei

Dacă un disc DVD conține mai multe unghiuri pentru o anumită scenă, puteți selecta funcția Unghi.

Utilizarea funcției Unghi (DVD)

Dacă discul conține mai multe unghiuri, semnul ANGLE apare pe ecran.

1. În timpul redării, apăsați pe butonul **MENU** de pe teleco mandă.
2. Apăsați pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta **Function**, apoi apăsați pe butoanele ► sau pe **ENTER**
3. Apăsați pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta **Angle**, apoi apăsați pe butoanele ► sau pe **ENTER** .

4. Apăsați pe butoanele ◄/► sau utilizați butoanele numerice de pe telecomandă,pentru a selecta unghiul dorit.

Notă

- Dacă discul con.ine un singur unghi, funcția nu va putea fi activată. În prezent, numărul discurilor care acceptă această funcție este foarte mic.
- În funcție de tipul discului, este posibil ca aceste funcții să nu poată fi activate.

Utilizarea funcției Reluare instantanee/Salt

Utilizarea funcției Reluare instantanee (DVD)

Dacă ați pierdut o scenă, o puteți reda din nou cu ajutorul acestei funcții.

Dacă apăsați pe butonul **INSTANT REPLAY**, imaginea este derulată înapoi cu 10 secunde şi este redată din acel punct.

Utilizarea funcției Salt instantaneu (DVD)

Utilizați această funcție pentru a omite aproximativ 10 secunde din scena curentă.

Apăsați pe butonul **INSTANT SKIP**.

- Vor fi omise următoarele 10 secunde din redare.

Notă

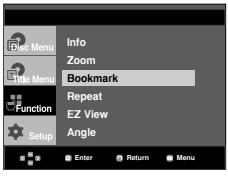
În funcție de tipul discului, este posibil ca aceste funcții să nu poată fi activate.

Utilizarea funcției Semn de carte

Această funcție vă permite să marcați secțiunile de pe un disc DVD,pentru a le putea găsi rapid în situații ulterioare.

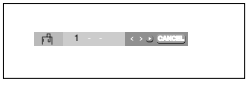
Utilizarea funcției Semn de carte (pentru DVD)

1. În timpul redării, apăsați pe butonul **MENU** de pe teleco mandăl.
2. Apăsați pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta **Function**, apoi apăsați pe butoanele ► sau pe **ENTER** .



3. Apăsați pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta **Bookmark**, apoi apăsați pe butoanele ► sau pe **ENTER** .

4. Atunci când ați găsit o scenă pe care doriți să o marcați, apăsați pe butonul **ENTER**. Puteți marca maxim trei scene o dată.



Notă

- În funcție de tipul discului, este posibil ca funcția Semn de carte să nu poată fi activată.

Reapelarea unei scene marcate

1~3. Primi 1~3 paşi pentru această operație sunt identici celor descrişi în secțiunea “Utilizarea funcției Bookmark” de la pagina 21.

4. Apăsați pe butoanele ◄/►

5. Apăsați pe butonul **PLAY/PAUSE** (►II) pentru a sări la scena marcată.

Ştergerea unui semn de carte

1~3. Primi 1~3 paşi pentru această operație sunt identici celor descrişi în secțiunea “Utilizarea funcției Bookmark” de la pagina 21.

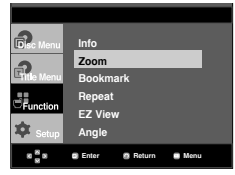
4. Apăsați pe butoanele ◄/► pentru a selecta numărul semnului de carte pe care doriți să-l ştergeți.

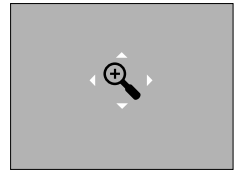
5. Apăsați pe butonul **CANCEL** pentru a şterge numărul sem nului de carte.

Utilizarea funcției Zoom

Utilizarea funcției Zoom (pentru DVD)

1. În timpul redării, apăsați pe butonul **MENU** de pe teleco mandăl.
2. Apăsați pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta **Function**, apoi apăsați pe butoanele ► sau pe **ENTER** .
3. Apăsați pe butoanele ▲/▼pentru a selecta **Zoom**, apoi apăsați pe butoanele ► sau pe **ENTER** .
4. Apăsați pe butonul ▲/▼ sau pe ◄/► pentru a selecta zona din imagine pe care doriți să o măriți.
   - În timpul redării discului, apăsați pe ENTER pentru a apropia imaginea la 2X/4X/2X/Normal în această ordine.





Meniul Clipuri pentru CD-uri MP3/WMA/JPEG/ MPEG4/CD Audio

CD-urile Audio sau discurile cu fişiere MP3/WMA/JPEG/MPEG4 conțin melodii individuale şi/sau imagini care pot fi organizate în foldere, ca în ilustrația de mai jos. Acestea sunt similare modului de organizare în foldere a fişierelor de pe calculator.

Deschideți sertarul pentru discuri.
Introduceți discul.
Închideți sertarul pentru discuri.
Acesta se închide şi va apărea ecranul alăturat.

- : Numele fişierului în curs de redare.
- : Timpul curent de redare.
- : Modul curent de redare : Există patru moduri de redare. Acestea pot fi selectate pe rând, prin apăsarea butonului REPEAT.
  - Dezactivat : Modul normal de redare.
  - Pistă: Permite repetarea pistei curente.
  - Folder: Permite repetarea folderlui curent.
  - Aleatoriu: Fişier in the disc will be played in random order.
- : Pictograma pentru fişiere MP3.
- : Pictograma pentru fişiere Audio.
- : Pictograma pentru fişiere WMA.
- : Pictograma pentru Foldere
- : Pictograma pentru fişiere JPEG.
- : Pictograma pentru Foldere current
- : Pictograma pentru fişiere AVI

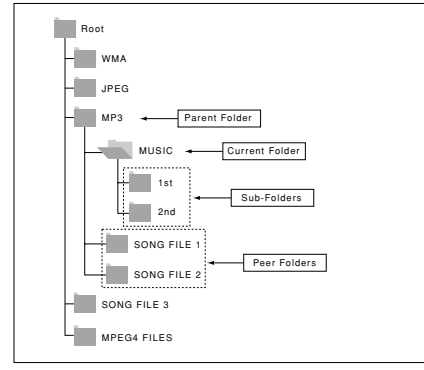
Notă

- La redarea fişierelor MP3, WMA sau JPEG, opțiunile Calitate imagine şi Rezoluție HDMI nu pot fi setate.
- La redarea filierelor MPEG4, funcția VIDEO SEL. este activă numai în modul Stop.

Selectarea folderelor

Folderul poate fi selectat în modul Oprire sau Redare.

- **Pentru a selecta folderul părinte**
  Apăsați pe butonul **RETURN** pentru a vă deplasa la folderul părinte sau apăsați pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta ".." şi apăsați pe **ENTER** pentru a vă deplasa la folderul părinte.
- **Pentru a selecta folderul de acelaşi niver**
  Apăsați pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta folderul dorit, apoi apăsați pe **ENTER**.
- **Pentru a selecta subfolderul**
  Apăsați pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta folderul dorit, apoi apăsați pe **ENTER**.



Redarea CD-urilor audio/MP3/WMA

1. Deschideţi sertarul pentru discuri. Introduceţi discul. închideţi sertarul pentru discuri.
   - Dacă un disc conţine fişiere MP3 şi WMA, puteţi reda fişiere de un singur tip.
2. Apăsaţi pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta un fişier audio.Apăsaţi pe **ENTER** pentru a iniţializa redarea fişieru lui audio.

Redarea repetată/aleatorie

Apăsaţi pe butonul **REPEAT** pentru a modifica modul de radare. Există patru astfel de moduri: Dezactivat, Pistă, Folder şi Aleatoriu.

- Dezactivat: Modul normal de redare
- Pistă: Permite repetarea fişierului audio redat.
- Folder: Permite redarea fişierelor audio care au aceeaşi extensie ca a folderului curent.
- Aleatoriu: Fişierele audio care au aceeaşi extensie vor fi redate în ordine aleatorie.

Pentru a reveni la modul normal de redare, apăsaţi pe butonul **CANCEL.**

Disc CD-R cu fişiere MP3/WMA

Atunci când înregistraţi fişiere MP3 sau WMA pe un disc CD-R, respectaţi următoarele recomandări.

- Fişierele MP3 sau WMA trebuie să fie în formatul ISO 9660 sau JOLIET.
Fişierele MP3 şi WMA cu formatul ISO 9690 şi Joliet sunt compatibile cu sistemele de operare DOS şi Windows de la Microsoft, precum şi cu sistemul de operare Mac de la Apple. Acesta este cel mai utilizat format.

- Atunci când introduceţi numele fişierelor MP3 sau WMA, trebuie să nu depăşiţi 8 caractere şi să introduceţi ".mp3, .wma" ca extensie a fişierelor.
Formatul generic al numelui: Titlu.mp3. or Titlu.wma. Atunci când introduceţi titlul, asiguraţi-vă că are maxim 8 caractere, că nu conţine spaţii şi evitaţi utilizarea caracterelor speciale, cum ar fi: (.,/,,=,+).

- Utilizaţi o rată de transfer pentru decomprimare de minim 128 Kbps atunci când înregistraţi fişiere MP3.
De obicei, calitatea sunetului pentru fişierele MP3 depinde de rata de compresie/decompresie pe care o selectaţi. Pentru un sunet de calitate CD audio, este necesară o rată analogică/digitală, respectiv conversia în formatul MP3, la o rată cuprinsă între 128 şi 160 Kbps. Cu toate acestea, dacă selectaţi rate de compresie mai mari, cum ar fi 192 Kbps sau mai mari, sunt rare cazurile în care calitatea sunetului este superioară. Pe de altă parte, fişierele cu o rată de decomprimare mai mică de 128 Kbps nu vor fi redate corespunzător.

- Utilizaţi o rată de transfer pentru decomprimare de minim 64 Kbps atunci când înregistraţi fişiere WMA.
De obicei, calitatea sunetului pentru fişierele WMA depinde de rata de compresie/decompresie pe care o selectaţi. Pentru un sunet de calitate CD audio, este necesară o rată analogică/digitală, respectiv conversia în formatul WMA, la o rată cuprinsă îţntre 64 şi 192 Kbps. Pe de altă parte, fişierele cu o rată de decomprimare mai mică de 64 Kbps sau mai mare de 192 Kbps nu vor fi redate corespunzător. Rata de compresie acceptată pentru fişierele WMA este mai mare de 30 Khz.

- Nu încercaţi să înregistraţi fişiere MP3 protejate la copiere.
Anumite fişiere "securizate" sunt criptate şi protejate prin cod, pentru a preveni copierea ilegală. Aceste fişiere sunt de următoarele tipuri:
Windows MediaTM (marcă înregistrată a Microsoft Inc) şi SDMITM (marcă înregistrată a SDMI Foundation). Aceste fişiere nu pot fi copiate.

- Important:
Recomandările de mai sus nu pot reprezenta o garanţie că DVD playerul va reda fişierele înregistrate în format MP3 şi nici nu asigură calitatea sunetului. Trebuie să reţineţi că anu mite tehnologii şi metode pentru înregistrarea fişierelor MP3 pe discuri CD-R nu permit redarea optimă a acestor fişiere pe DVD player (calitate inferioară a sunetului şi, în anumite cazuri, incapacitatea playerului de a reda aceste fişiere).

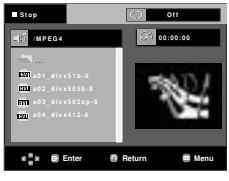
- Acest player poate reda maxim 500 de fişiere şi 500 de foldere pe un singur disc.

Redarea MPEG4

Funcţia Redare MPEG4

Fişierele AVI sunt utilizate pentru stocarea datelor video şi audio. Pot fi redate doar fişierele în format AVI cu extensia ".avi".

1. Deschideţi sertarul pentru discuri. Introduceţi discul. închideţi sertarul pentru discuri.
2. Apăsaţi pe butoanele ▲/▼ sau pe ◄/► pentru a selecta un fişier AVI(DivX/XviD) şi apoi apăsaţi pe butonu **ENTER**.



Repeat & Repeat A-b redării

Apăsaţi pe butonul REPEAT pentru a modifica modul de redare. Există, 3 moduri de redare: Folder şi Titlu,Specificaţi o secţiune A-B (o distanţă între două puncte stabilite de utilizator)

- Folder: permite redarea fişierelor iţn format AVI care au aceeaşi extensie ca a folderului curent.
- Titlu: permite repetarea titlului redat.

Apăsați pe butonul **REPEAT A-B** în punctul inițial de repetare a redării (A).
Apăsați pe butonul **REPEAT A-B** în punctul final de repetare a redării (B).

- Pentru a reveni la modul de redare la viteză normală, apăsați pe butonul **CANCEL**

Notă

- Funcția Repetare A-B nu vă permite să setați punctual (B) dacă nu au trecut cel puțin 5 secunde din timpul de redare, după setarea punctului (A).

Descrierea funcției MPEG4

Funcție	Descriere	Pagina de referință
Salt (⏮ sau ⏭)	În timpul redării, apăsați pe ⏮ sau ⏭ pentru a deplasa redarea înainte sau înapoi cu 5 minute.	-
Căutare (◀◀ sau ▶▶)	În timpul redării, apăsați pe butonul SEARCH (◀◀ sau ▶▶) şi din nou pe acest buton, pentru a mări viteza de căutare. Vă permite să căutați la o viteză mai mare în fişierul AVI. (2X, 4X, 8X)	-
Redarea cu încetinitorul	Vă permite să căutați la o viteză mai mică în fişierul AVI. (1/8X, 1/4X, 1/2X)	P 16
Redare secvențială	După fiecare apăsare a butonului STEP, va apărea un nou cadru.	P 16
ZOOM	2X/4X/2X/Normal În această ordine	P 22

- posibil ca aceste funcții să nu poată fi activate, în funcție de fişierul MPEG4.

Fişierele AVI de pe discuri CD-R

Acest player poate reda următoarele formate de compresie video În formatul de fişier AVI:
- Conținuturi DivX 3.11
- Conținuturi DivX 4 (Bazate pe MPEG-4 Simple Profile)
- Conținuturi DivX 5 (MPEG-4 simple profile şi caracteristici suplimentare, cum ar fi cadre bidirecționale. Sunt suportate şi tehnologiile Qpel şi GMC.)
- Conținuturi XviD compatibile cu MPEG-4.

DVD-RW şi DVD+R

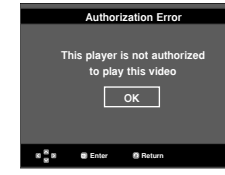
Formate acceptate pentru fişierele DivX:
- Format DivX obişnuit DivX3.11 / 4.12/ 5.x
- Xvid (codec video compatibil cu MPEG-4) şi DivX Pro
- Formatul fişierului: *.avi, *.div, *.divx.

Acest player acceptă toate rezoluțiile, până la rezoluția maximă afişată mai jos.

DivX3.11 & DivX4 & XviD	DivX5
Este posibil ca rata de biți să oscileze: Este posibil ca dispozitivul să omită porțiunile cu rată de biți mare şi să înceapă decodarea din nou, după ce valoarea acesteia revine la normal.	720 x 480 la 30fps 720 x 576 la 25fps : Rata de biți maximă: 4Mbps

Mesajele de avertizare posibile la încercarea de redare a fişierelor DivX/AVI sunt:

1. No Authorization (Fără autorizare)
   - Pentru fişiere generate cu un cod de înregistrare eronat.



2. Unsupported Codec (Codec neacceptat)
   - Fişierele cu tipuri sau versiuni diferite de codecuri (ex. MP4, AFS şi alte codecuri cu licență) nu sunt acceptate de acest player.

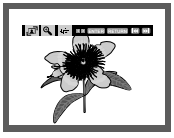
3. Unsupported Resolution (Rezoluție neacceptată)
   - Fişierele care au o rezoluție mai mare decât cea a playerului nu sunt acceptate.

Notă

- Rezoluția maximă acceptată de modelul DVD1080P7 este de 720 x 480 la 30 de cadre/ 720 x 576 la 25 de cadre.
- Acest player acceptă discurile CD-R/RW înregistrate în formatul MPEG4, care corespunde formatului “ISO9660”.

Redarea CD-urilor cu imagini

1. Selectați folderul dorit.
2. Apăsați pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta un fişier foto din meniul de clipuri şi apoi apăsați pe butonul **ENTER**.
3. Apăsați pe butonul **INFO** de pe telecomandă, pentru a selecta meniul pe care doriți să-l vizualizați şi apcsați pe butonul **ENTER**.



Notă
- Apăsați pe butonul STOP pentru a reveni la meniul de clipuri.
- Atunci când redați un CD cu imagini Kodak, playerul afişează pozele direct şi nu în meniul de clipuri.

Rotation

: După fiecare apăsare a butonului **ENTER**, fotografia se roteşte cu 90 de grade în sens orar.

Zoom

: Apăsați pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta zona din imagine pe care doriți să o măriți sau micşorați. Apăsați pe butonul **ENTER**. După fiecare apăsare a butonului **ENTER**, imaginea este mărită de aproximativ două ori.

Slide Show

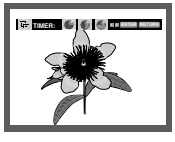
• : Playerul intră în modul de redare a diapozitivelor.

• Înainte de a iniția modul de redare a diapozitivelor, trebuie să setați intervalul de aşteptare dintre fotografii.

• : Dacă selectați pictograma alăturată şi apăsați pe butonul **ENTER**, fotografiile se succed automat la un interval de 6 secunde.

• : Imaginile se schimbă automat la un interval de aproximativ 12 secunde.

• : Imaginile se schimbă automat la un interval de aproximativ 18 secunde.



Notă
- În funcție de dimensiunea fişierului, este posibil ca intervalul de timp dintre fotografii să difere de cel menționat în manual.
- Dacă nu apăsați nici un buton, redarea diapozitivelor va fi inițializată automat după un interval prestabilit de 10 secunde.

Redarea MP3-JPEG

Puteți reda fişiere JPEG, folosind fişiere audio ca fundal.

1. Apăsați pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta un fişier MP3 din meniul de clipuri şi apoi apăsați pe butonul ENTER.
2. Apăsați pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta un fişier JPEG din meniul de clipuri şi apoi apăsați pe butonul ENTER.
   - Muzica va fi redată de la început
3. Apăsați pe butonul Stop dacă doriți să opriți operația de redare.

Notă
Fişierele MP3 şi JPEG trebuie să fie înregistrate pe acelaşi disc.

Disc CD-R cu fişiere JPEG

- Pot fi utilizate doar fişierele cu extensia ".jpg" şi ".JPG"..
- Dacă sesiunea discului nu este închisă, inițializarea operației de redare va dura mai mult şi este posibil să nu poată reda toate fişierele..
- Pot fi redate doar discurile CD-R cu fişiere JPEG în formatul ISO 9660 sau Joliet.
- Numele fişierului JPEG nu poate depăşi 8 caractere şi nu trebuie să conțină spații goale sau caractere speciale (. / = +).
- Poate fi redat doar un disc cu mai multe sesiuni înregistrate consecutiv.Dacă pe discul cu mai multe sesiuni există un segment gol, discul va putea fi redat până la segmentul respectiv.
- Pe un CD puteți stoca un număr maxim de 3000 de imagini.
- Este recomandat să utilizați CD-uri Kodak Picture.
- Atunci când redați un CD Kodak Picture, pot fi redate doar fişierele JPEG din folderul cu fotografii.
- CD Kodak Picture: Fişierele JPEG din folderul cu fotografii pot fi redate automat.
- CD Konica Picture: Dacă doriți să vizualizați o imagine, selectați fişierele JPEG din meniul de clipuri.
- CD Fuji Picture: Dacă doriți să vizualizați o imagine, selectați fişierele JPEG din meniul de clipuri.
- CD QSS Picture: Este posibil ca playerul să nu poată reda CD-urile QSS Picture.
- Dacă un disc con.ine peste 500 de fişiere, vor putea fi redate doar 500 de fişiere JPEG.
- Dacă un disc conține peste 500 de fişiere, vor putea fi redate doar fişierele JPEG din 500 de foldere.

MODIFICAREA MENIU-LUI CONFIGURARE

Utilizarea meniului Configurare

Meniul Setup vă permite să personalizaţi DVD playerul: puteţi să selectaţi diferite preferinţe de limbă, să configuraţi un nivel de evaluare parentală şi chiar să regla.i playerul iţn funcţie de tipul de ecran al televizorului.

1. Atunci când playerul este în modul Stop, apăsaţi pe butonul **MENU** de pe telecomandă. Apăsaţi pe butoanele ▲/▼pen tru a selecta Setup, apoi apăsaţi pe butoanele ► sau pe **ENTER**

❶ Language Setup: Permite configurarea limbii.
❷ Audio Setup : Permite configurarea opţiunilor de sunet.
❸ Display Setup : Permite configurarea opţiunilor de afişare. Utilizaţi această funcţie pentru a selecta tipul de ecran dorit pentru vizionare şi pentru a selecta opţiunile de afişare.
❹ Parental Setup : Permite configurarea nivelului de evalu are a programelor care necesită supravegherea părinţilor. Această funcţie permite utilizatorilor să seteze nivelul de evaluare necesar, pentru a împiedica copiii să vizioneze materiale video dăunătoare, cum ar fi filmele violente, cu conţinut pentru adulţi etc.
❺ Divx(R) Registration : Utilizaţi codul de înregistrare pen tru a înregistra playerul cu for matul DivX(R) Video On Demand. Pentru detalii suplimentare, acce saţi site-ul www.divx.com/vod.
❻ Anynet+(HDMI-CEC) : Permite configurarea Anynet+(HDMI-CEC.

2. Apăsaţi pe butoanele ▲/▼ pentru a accesa diferitele funcţii.Apăsaţi pe butoanele ► sau pe butonul **ENTER** pen tru a accesa diferitele funcţii secundare.
3. Pentru a ieşi din ecranul de configurare dup. finalizare, apăsaţi din nou pe butonul MENU.

Notă
În funcţie de tipul discului, este posibil ca setă rile din meniul de configurare să nu poată fi activate.

Configurarea opţiunilor de limbă

Dacă setaţi dinainte meniul playerului, meniul discului, limba de dublare şi limba de subtitrare, acestea vor apărea de fiecare dată când vizionaţi un film.

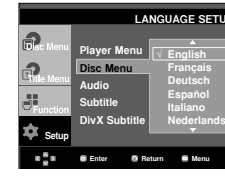
Utilizarea limbii din meniul playerului

1. Atunci când aparatul este în modul Stop, apăsaţi pe butonul **MENU**.
2. Apăsaţi pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta **Setup**,apoi apăsaţi pe butoanele ► sau pe **ENTER**.
3. Apăsaţi pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta **Language Setup**, apoi apăsaţi pe butoanele ► sau pe **ENTER**.
4. Apăsaţi pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta **Player Menu**, apoi apăsaţi pe butoanele ► sau pe **ENTER**.
5. Apăsaţi pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta limba dorită, apoi apăsaţi pe butoanele ► sau pe **ENTER**.
   - Este selectată limba, iar ecranul revine la meniul Language Setup.
   - Pentru a ieşi din meniul de configurare, apăsaţi pe butonul MENU.

Utilizarea limbii de meniu a discului

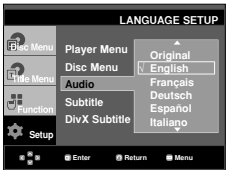
Această funcţie schimb. limba textului doar dac. pe ecran apare meniul discului.

1. Atunci când aparatul este în modul Stop, apăsaţi pe butonul **MENU.**
2. Apăsaţi pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta **Setup**,apoi apăsaţi pe butoanele ► sau pe **ENTER**..
3. Apăsaţi pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta **Language Setup**, apoi apăsaţi pe butoanele ► sau pe **ENTER**.
4. Apăsaţi pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta **Disc Menu**, apoi apăsaţi pe butoanele ► sau pe **ENTER**.
5. Apăsaţi pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta limba dorită, apoi apăsaţi pe butoanele ► sau pe **ENTER**.
   - Dacă limba selectată nu este înregistrată pe disc, va fi selectată limba iniţială a înregistrării.
   - Este selectată limba, iar ecranul revine la meniul Language Setup.
   - Pentru a ieşi din meniul de configurare, apăsaţi pe butonul MENU.



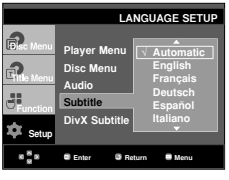
Selectarea limbii pentru dublare

1. Atunci când aparatul este în modul Stop, apăsaţi pe butonul **MENU.**
2. Apăsaţi pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta **Setup**,apoi apăsaţi pe butoanele ► sau pe **ENTER**.
3. Apăsaţi pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta **Language Setup**, apoi apăsaţi pe butoanele ► sau pe **ENTER**.
4. Apăsaţpe butoanele ▲/▼ pentru a selecta **Audio**, apoi apăsaţi pe butoanele ► sau pe **ENTER**.
5. Apăsaţi pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta limba dorită, apoi apăsaţi pe butoanele ► sau pe **ENTER**.
   - Dacă limba selectată nu este înregistrată pe disc, va fi selectată limba iniţială a înregistrării.
   - Este selectată limba, iar ecranul revine la meniul Language Setup.
   - Pentru a ieşi din meniul de configurare, apăsaţi pe butonul MENU



Utilizarea limbii de subtitrare

1. Atunci când aparatul este în modul Stop, apăsaţi pe butonul **MENU.**
2. Apăsaţi pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta **Setup**,apoi apăsaţi pe butoanele ► sau pe **ENTER**.
3. Apăsaţi pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta **Language Setup**, apoi apăsaţi pe butoanele ► sau pe **ENTER**.
4. Apăsaţpe butoanele ▲/▼ pentru a selecta **Subtitle**, apoi apăsaţi pe butoanele ► sau pe **ENTER**.
5. Apăsaţi pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta limba dorită, apoi apăsaţi pe butoanele ► sau pe **ENTER**.
   - Selectaţi "Automatic" dacă doriţi ca limba de subtitrare să fie identică cu limba pentru dublare selectată.
   - Este posibil ca anumite discuri să nu conţină limba pe care o selectaţi ca limbă iniţial.; iţn acest caz, discul va utiliza setarea originală pentru limbă.
   - Este selectată limba, iar ecranul revine la meniul Language Setup.
   - Pentru a ieşi din meniul de configurare, apăsaţi pe butonul MENU.



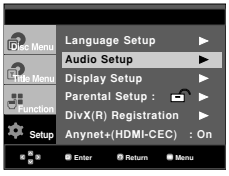
Utilizarea limbii de subtitrare DivX

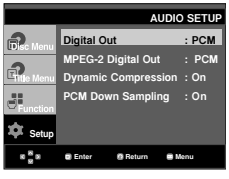
1. Atunci când aparatul este iţn modul Stop, apăsaţi pe butonul **MENU**.
2. Apăsaţi pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta **Setup**,apoi apăsaţi pe butoanele ► sau pe **ENTER**.
3. Apăsaţi pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta **Language Setup**, apoi apăsaţi pe butoanele ► sau pe **ENTER**.
4. Apăsaţpe butoanele ▲/▼ pentru a selecta **DivX Subtitle**, apoi apăsaţi pe butoanele ► sau pe **ENTER**.
5. Apăsaţi pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta limba dorită, apoi apăsaţi pe butoanele ► sau pe **ENTER**.
   - Este selectată limba, iar ecranul revine la meniul Language Setup.
   - Pentru a ieşi din meniul de configurare, apăsaţi pe butonul MENU.

Configurarea opţiunilor audio

Opţiunile audio vă permit să configuraţi dispozitivul audio şi setările pentru sunet, în funcţie de sistemul audio utilizat.

1. Atunci când aparatul este în modul Stop, apăsaţi pe butonul **MENU**.
2. Apăsaţi pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta **Setup**,apoi apăsaţi pe butoanele ► sau pe **ENTER**.
3. Apăsaţi pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta **Display Setup**, apoi apăsaţi pe butoanele ► sau pe **ENTER**.
4. Apăsaţi pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta limba dorită, apoi apăsaţi pe butoanele ► sau pe **ENTER**.





❶ Digital Out
- PCM : Efectuează conversii În format PCM (2 canale).
- Bitstream : Emite semnalul Dolby Digital prin ieşirea digitală. Selectaţi Bitstream atunci când realizaţi conexiunea la un decodor Dolby Digital.

❷ MPEG-2 Digital Out
- PCM : Efectuează conversii în format PCM (2 canale).
- Bitstream : Realizează conversii în format MPEG-2 Digital Bitstream (5.1 canale sau 8 canale). Selectați Bitstream atunci când utilizați ieşirile audio digitale.

❸ Dynamic Compression
- On : Pentru selectarea compresiei dinamice.
- Off : Pentru a selecta intervalul standard.

❹ PCM Down Sampling
- On : Selectați această opțiune atunci când amplificatorul conectat la player nu este compatibil cu frecvența pe 96 KHz. În acest caz, semnalele cu frecvența de 96 KHz vor fi convertite în semnale la frecvența de 48 KHz.
- Off : Selectați această opțiune atunci când amplificatorul conectat la player este compatibil cu frecvența pe 96 KHz. În acest caz, toate semnalele vor fi redate fără modificări.

Notă:

Nu se aude sunetul analogic la redarea unui disc codat în formatul de sunet DTS.
Chiar dacă funcția PCM Down Sampling este dezactivată

- Anumite discuri pot emite doar semnale audio eşantionate prin ieşirile digitale.
- Pentru a ieşi din meniul Setup, apăsați pe butonul MENU.

HDMI

- Dacă televizorul nu este compatibil cu formatele de sunet comprimat pe mai multe canale (Dolby Digital, DTS, MPEG), puteți seta semnalul digital pe PCM.

- Dacă televizorul nu este compatibile cu ratele de frecvență LPCM mai mari de 48 kHz, trebuie să activați funcția PCM Down Sampling.

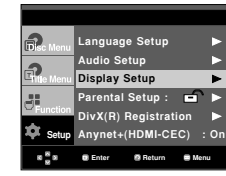
Produs sub licența Dolby Laboratories. “Dolby” şi simbolul dublu-D sunt mărci Înregistrate ale Dolby Laboratories.

“DTS” şi “DTS Digital Out” sunt mărci Ēnregistrate ale Digital Theater Systems, Inc.

Configurarea opțiunilor de afişare

Opțiunile de afişare vă permit să setați diferitele funcții video ale playerului.

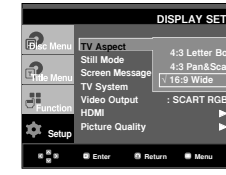
1. Atunci când aparatul este în modul Stop, apăsați pe butonul **MENU**.
2. Apăsați pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta **Setup**,apoi apăsați pe butoanele ► sau pe **ENTER**.
3. Apăsați pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta **Display Setup**, apoi apăsați pe butoanele ► sau pe **ENTER**.
4. Apăsați pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta limba dorită, apoi apăsați pe butoanele ► sau pe **ENTER**.



❶ TV Aspect

În funcție de tipul televizorului pe care-l aveți, puteți regla setarea pentru dimensiunile ecranului (proporțiile dimensiunilor).

- 4:3 Letter Box : Selectați dacă doriți să vedeți o proporție a dimensiunilor de 16:9 la redarea DVD-urilor, chiar dacă televizorul dvs. are o proporție a dimensiunilor de 4:3. În partea superioară şi inferioară a ecranului vor apărea două bare negre.
- 4:3 Pan&Scan : Selectați această opțiune pentru ecranele televizoarelor obişnuite, atunci când doriți să vedeți partea centrală a unui ecran de 16:9. (Marginile din stânga şi din dreapta imaginii vor fi tăiate.)
- 16:9 Wide : Puteți vizualiza imaginea completă de 16:9 pe un televizor cu ecran lat.



❷ Still Mode

Aceste opțiuni vor ajuta la prevenirea jocului imaginii în modul de întrerupere a redării şi vor mări calitatea textului cu caractere mici.

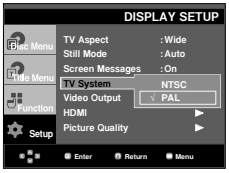
- Auto : Atunci când selectați funcția Auto, câmpul/cadrul va fi convertit automat.
- Field : Selectați această funcție dacă apare efectul de joc al imaginii în modul Auto.
- Frame : Selectați această funcție dacă doriți să măriți claritatea textului cu caractere mici în modul Auto.

❸ Screen Messages

Utilizați această funcție pentru a activa sau dezactiva mesajele de pe ecran.

❹ TV System

- NTSC : În cazul utilizării discurilor NTSC
  - Dacă televizorul dvs. dispune doar de intrare video PAL, trebuie să selectați “PAL”. Atunci când selectați intrarea “PAL”, formatul de ieşire video întrețesut va deveni ieşire PAL la 60 Hz.
  - Dacă televizorul dvs. dispune doar de modul NTSC, trebuie să selectați “NTSC”.
  - Dacă configurați intrarea NTSC TV, frecvența ieşirii HDMI va fi de 60 Hz.
- PAL : În cazul utilizării discurilor PAL
  - Dacă televizorul dvs. dispune doar de intrare video NTSC, trebuie să selectați “NTSC”.
  - Dacă televizorul dvs. dispune doar de intrare PAL, trebuie să selectați “PAL”.
  - Dacă configurați intrarea PAL TV, frecvența ieşirii HDMI va fi de 50 Hz.



❺ Video Output

Selectați ieşirea video.

- S-Video : Selectați această opțiune dacă doriți să utilizați ieşirile Video şi SVideo.
- I-SCAN : Selectați această opțiune pentru a utiliza ieşirea întrețesută Component (525i)
- P-SCAN : Selectați această opțiune pentru a utiliza ieşirea progresivă Component (525i).
- Ieşire SCART RGB: : Selectați această opțiune atunci când doriți să utilizați ieşirea SCART

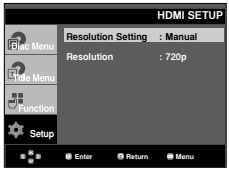
• Dacă apăsați pe butonul VIDEO SEL., modul de ieşire video va fi schimbat pe rând în modul Fără disc. (COMPOSITE/S-Video → I-SCAN → P-SCAN → SCART RGB)

• Dacă nu selectați una dintre opțiunile Yes/No din submeniul Display Setup într-un interval de 10 secunde, ecranul revine la meniul anterior.

❻ HDMI

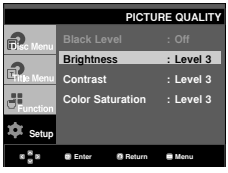
Această setare este utilizată atunci când unitatea este conectată prin HDMI la dispozitive de redare (televizor, proiector etc.)

- Resolution Setting (Setarea rezoluției)
  - Auto : Setarea automată a rezoluției
  - Manual : Setarea manuală a rezoluției
- Resolution (Rezoluție)
  - 480p/576p : 720 x 480, 720 x 480
  - 720p : 1280 x 720
  - 1080i : 1920 x 1080
  - 1080p : 1920 x 1080



❼ Picture Quality

- Black Level : Reglează luminozitatea ecranului (opțiunile On sau Off). Nu funcționează în modul de scanare progresivă..
- Brightness : Nivelul 1 ~ Nivelul 5
- Contrast : Nivelul 1 ~ Nivelul 5
- Color Saturation : Nivelul 1 ~ Nivelul 5



• Consultați manualul de utilizare al televizorului pentru a afla dacă televizorul acceptă funcția de scanare progresivă. Dacă această funcție este acceptată, consultați manualul de utilizare al televizorului referitor la setările funcției de scanare progresivă în sistemul de meniuri al televizorului.

• Dacă ieľirea video nu este setată corespunzător, este posibil ca ecranul să se blocheze.

• Rezoluțiile disponibile pentru ieşirea HDMI depind de televizorul sau proiectorul conectat. Pentru detalii, consultați manualul de utilizare al televizorului sau al proiectorului.

• Dacă modificați rezoluția în timpul redării, este posibil să treacă câteva secunde până să apară imagine pe ecran.

• Dacă setați rezoluția de ieşire HDMI la 720p, 1080p sau la 1080i, ieľirea HDMI oferă o imagine mai bună.

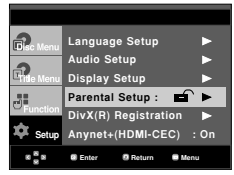
Configurarea programelor care necesită supravegherea părinților

Funcția Control paternal funcționează împreună cu DVD-urile cărora li s-a atribuit un nivel de evaluare care vă permite să controlați tipurile de DVD-uri vizionate de membrii familiei dvs. Pe un disc există până la 8 niveluri de evaluare

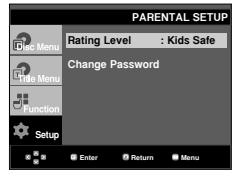
Setarea nivelului de evaluare

1. Atunci când aparatul este iţn modul Stop, apăsați pe butonul **MENU**.
2. Apăsați pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta **Setup**, apoi apăsați pe butoanele ► sau pe **ENTER**.

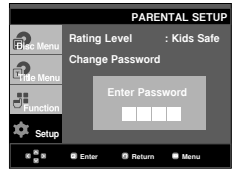
3. Apăsați pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta **Parental Setup**, apoi apăsați pe butoanele ► sau pe **ENTER**.



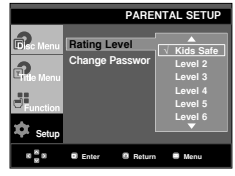
4. Apăsați pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta **Rating Level**, apoi apăsați pe butoanele ► sau pe **ENTER**.



5. Introduceți parola
   - În mod prestabilit, parola setată este 0000.



6. Apăsați pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta nivelul de evaluare dorit, apoi apăsați pe butoanele ► sau pe **ENTER**. de ex.) Setarea **Kids Safe**.

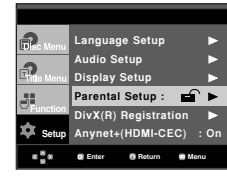


Pentru a ieşi din meniul de configurare, apăsați pe butonul MENU. De exemplu, dacă selectați maxim nivelul 6, nu vor fi redate discurile de nivel 7 şi 8

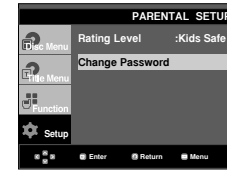
Schimbarea parolei

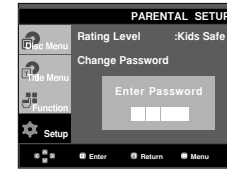
1. Atunci când aparatul este iţn modul Stop, apăsați pe butonul **MENU**.
2. Apăsați pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta **Setup**, apoi apăsați pe butoanele ► sau pe **ENTER**.

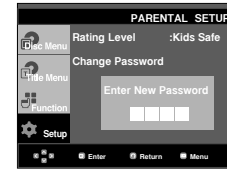
3. Apăsați pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta **Parental Setup**, apoi apăsați pe butoanele ► sau pe **ENTER**.



4. Apăsați pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta **Change Password**, apoi apăsați pe butoanele ► sau pe **ENTER**. Introduceți noua parolă. Introduceți din nou parola.







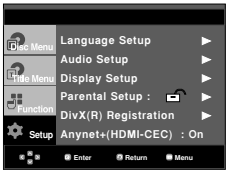
Notă
Dacă ați uitat parola, consultați secțiunea “Dacă ați uitat parola” din ghidul de depanare.

Configurarea funcţiei Anynet+(HDMI-CEC)

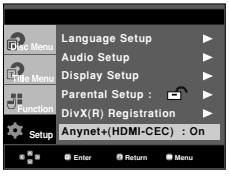
Anynet+ este o funcţie care poate fi utilizată pentru a acţiona unitatea cu ajutorul unei telecomenzi de televizor Samsung, prin conectarea aparatului DVD 1080P7 la un televizor Samsung, cu ajutorul unui cablu HDMI. (consultaţi pagina 13) (Această funcţie este disponibilă doar pe televizoarele Samsung care acceptă funcţia Anynet+.)

Selectaţi On (Activat) când conectaţi aparatul DVD 1080P7 la un televizor Samsung care acceptă Anynet+.

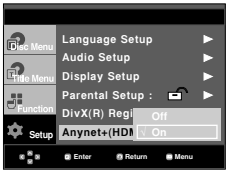
1. Atunci când aparatul este iţn modul Stop, apăsaţi pe butonul **MENU**.
2. Apăsaţi pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta **Setup**, apoi apăsaţi pe butoanele ► sau pe **ENTER**.



3. Apăsaţi pe butoanele ▲/▼ pentru a selecta **Anynet+(HDMI-CEC)**, apoi apăsaţi pe butoanele ► sau pe **ENTER**.



4. Selectaţi pe DVD player opţiunea “On” (Activat) pentru Anynet+(HDMI-CEC), apoi apăsaţi ► sau butonul **ENTER**.



5. Setarea funcţiei Anynet+ pe televizorul dvs. (Pentru informaţii suplimentare, consultaţi manualul de utilizare al televizorului.)
   • Atunci când apăsaţi pe butonul Anynet+ al telecomenzii, va apărea ecranul de mai jos.

TV Menu

Pentru a ieşi din meniul de configurare, apăsaţi pe butonul MENU.

• Puteţi acţiona recorderul DVD playerul utilizând telecomanda televizorului. (Butoanele TV care pot fi utilizate pentru comenzile DVD playerului: :

, , , , , , şi

butoanele, (0) ~ (9) butoanele.

- **Select Device** (**Selectare dispozitiv**) : Utilizaţi această opţiune pentru a selecta dispozitivul.
- **Menu on Device** (**Meniu pe dispozitiv**) : Similar cu butonul MENU de pe telecomanda DVD playerului.
- **Device Operation** (**Funcţionare dispozitiv**) : Similar cu butonul INFO de pe telecomanda DVD playerului.

Notă

- Dacă apăsaţi pe butonul Redare al unităţii în timp ce vă uitaţi la televizor, ecranul va trece la ecranul de redare.
- Dacă redaţi un DVD cu televizorul închis, acesta va porni automat.
- Dacă opriţi televizorul, recorderul DVD playerul se va opri automat.
- Dacă schimbaţi HDMI la altă sursă (Composite, Component,...etc) pe televizor în timp ce redaţi discul DVD, DVD playerul va înceta redarea

REFERINȚE

Actualizare firmware

Introducere

Samsung susține actualizarea software periodică, pentru îmbunătățirea la zi a performanțelor aparatului, prin intermediul site-ului Web (www.samsung.com).

Aceasta deoarece continuă să apară noi codecuri mpeg4. Îmbunătățirile efectuate depind de software-ul de actualizare pe care îl utilizați, precum şi de software-ul instalat în DVD player înainte de actualizare.

Realizarea unui disc de actualizare

Înregistrați fişierul descărcat pe un disc CD-R sau CD-RW nou, cu ajutorul următoarelor setări :

1. Trebuie să descărcați un fişier nou prin portalul Download Center de pe site-ul Web Samsung (www.samsung.com)
2. Înregistrați acest fişier pe discul CD-RW din calculatorul dvs.

Notă
- Nivelul sistemului de fişiere ISO de pe CD-ROM
- Setul de caractere ISO 9660
- Finalizat, o singură sesiune
- Viteză mică de înregistrare

Procedura de actualizare

1. Deschideți sertarul pentru discuri. Introduceți discul. Închideți sertarul pentru discuri. Apare ecranul de actualizare firmware.

Pe ecran apare mesajul de actualizare firmware

2. Apăsați pe butoanele ◄/► pentru a selecta **Total**, apoi apăsați pe butoanele **ENTER**.

Este inițializat procesul de actualizare firmware

- În cursul înregistrării, se va deschide automat sertarul pentru discuri. După ce scoateți discul, aşteptați aproximativ 2 minute.
- Dacă playerul a fost actualizat cu succes, acesta se va închide şi se va deschide, după închiderea automată a sertarului pentru discuri. După pornirea playerului, va fi afişat următorul ecran.

3. Apăsați pe butoanele numerice pentru a selecta limba dorită.

SELECT MENU LANGUAGE
Press 1 for English
Touche 2 pour Français
Drücken Sie 3 für Deutsch
Pulsar 4 para Español
Premere 5 per Italiano
Druk op 6 voor Nederlands

Notă
- Dacă nu apare ecranul “Select Menu Language”, contactați centrul de servicii Samsung.
- Nu apăsați nici un buton şi nu deconectați cablul de alimentare în timpul procesului de actualizare.
- Este posibil ca procedura de actualizare să se modifice, accesați site-ul Web (www.samsung.com).

Depanare

Înainte de a solicita asistență (depanare), verificați următoarele lucruri

Problemă	Acțiune	Pagina
Nu puteți efectua nici o operație cu ajutorul telecomenzii	• Verificați bateriile telecomenzii. S-ar putea să fie nevoie să le înlocuiți. • Acționați telecomanda de la o distanță mai mică de 7 metri. • Scoateți bateriile şi țineți apăsat un buton sau mai multe timp de câteva secunde, pentru a consuma microprocesorul telecomenzii şi pentru a-l reseta Montați din nou bateriile şi încercați să acționați din nou telecomanda	P3
Discul nu este redat	• Asigurați-vă că ați introdus discul cu eticheta în sus. • Verificați codul regional al discului DVD.	P5
Nu este generat sunetul pe 5.1 canale	• Sunetul pe 5.1 canale este generat, dacă sunt întrunite următoarele condiții : 1) DVD playerul este conectat la amplificatorul corespunzător 2) Discul a fost înregistrat pe formatul de sunet cu 5.1 canale. • Verificați dacă discul redat conține pe exterior marcajul “5.1 ch”. • Verificați dacă sistemul audio este conectat şi funcționează corespunzător. • În meniul de configurare, ați setat ieşirea audio la Bitstream?	P14~15 P27~28
Pe ecran apare pictograma ⊘.	• În acest punct, nu se pot finaliza funcțiile şi acțiunile, deoarece: 1. Software-ul DVD-ului nu permite acest lucru. 2. Software-ul DVD-ului nu permite funcția respectivă (de ex. unghiurile). 3. Funcția respectivă nu este disponibilă momentan 4. Ați solicitat un titlu, un capitol sau un timp de scanare în afara intervalului.	
Pe ecran nu apare meniul discului	• Verificați dacă discul conține un meniu.	
Modul de redare diferă de cel selectat în meniul de configurare	• Este posibil ca anumite funcții selectate în meniul de configurare să nu fie activate corespunzător dacă discul nu este codat cu funcția corespunzătoare.	P26~31
Nu puteți modifica proporțiile dimensiunilor	• Proporțiile dimensiunilor sunt fixe pe discurile DVD.	P28~29
Nu se aude sunetul.	• Asigurați-vă că ați selectat ieİirea digitală corespunzčtoare din meniul Audio Options.	P27~28
Ecranul este blocat	• Apăsați pe butonul ⏭ (de pe panoul frontal) timp de cel puțin 5 secunde, dacă nu ați introdus nici un disc. Toate setările vor reveni la configurația din fabrică.	P16
Dacă ați uitat parola	• Apăsați pe butonul ⏭ (de pe panoul frontal) timp de cel puțin 5 secunde, dacă nu ați introdus nici un disc. Toate setările, inclusiv parola, vor reveni la configurația din fabrică. Nu utilizați aceste setări decât dacă este absolut necesar	P30
Dacă întâmpinați alte probleme	• Consultați cuprinsul şi căutați secțiunea din manualul de instrucțiuni care conține explicații legate de problema curentă şi urmați din nou procedura • Dacă tot nu puteți rezolva problema, adresați-vă celui mai apropiat centru service autorizat.	
Imaginea este zgomotoasă sau distorsionată	• Asigurați-vă că discul nu este murdar sau zgâriat. • Curățați discul.	P2
Nu există ieşire HDMI.	• Verificați dacă ieşirea video are activat sistemul HDMI. • Verificați conexiunea dintre televizor şi mufa HDMI a DVD playerului. • Verificați dacă televizorul acceptă DVD playere cu rezoluția 480p/576p/720p/1080i/1080p.	P13~14
Ecran necorespunzător pentru ieşirea HDMI.	• Dacă pe ecran apar "purici", înseamnă că televizorul nu acceptă sistemul HDCP (Protecție conținuturi digitală pe bandă mare).	P13~14
Scintilații la ieşrea HDMI	• Verificați dacă ați configurat corect televizorul. • Este posibil să apară scintilații ale ecranului atunci când rata cadrelor este convertită de la 50Hz la 60Hz, în 720p/1080i/1080p HDMI (High Definition Multimedia Interface) (Interfață multimedia de înaltă definiție). • Consultați manualul de utilizare al televizorului.	P28~29

Specificaţii

Informaţii generale	Cerinţe de alimentare	AC 110-240V ~ 50/60 Hz
	Consum de energie	9 W
	Greutate	2.3 Kg
	Dimensiuni	430mm (L) X 250mm (I) X 45mm (Î)
	Intervalul funcţional de temperatură	de la +5°C la +35°C
	Intervalul funcţional de umiditate	de la10 % la 75 %
Disc	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	Viteza de citire: : 3.49 ~ 4.06 m/sec. Timpul aproximativ de redare (disc pe o singură parte, cu un singur strat) : 135 min.
	CD : 12Cm (COMPACT DISC)	Viteza de citire: : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Timpul maxim de redare: : 74 min.
	CD : 8Cm (COMPACT DISC)	Viteza de citire: : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Timpul maxim de redare: : 20 min.
Ieşire Video	Composite Video	Pe 1 canal : 1.0 Vp-p (sarcină 75 Ω)
	Mufă SCART	R(Roşu) : 0.7 Vp-p (sarcină 75 Ω) G(Verde) : 0.7 Vp-p (sarcină 75 Ω) B(Albastru) : 0.7 Vp-p (sarcină 75 Ω) Composite Video : 1.0 Vp-p (sarcină 75 Ω) Semnal de luminanţă : 1.0 Vp-p (sarcină 75 Ω) Semnal de color : 0.3 Vp-p (sarcină 75 Ω)
	Component Video	Y : 1.0 Vp-p (sarcină 75 Ω) Pr : 0.70 Vp-p (sarcină 75 Ω) Pb : 0.70 Vp-p (sarcină 75 Ω)
	S-Video	Semnal de luminanţă : 1.0 Vp-p (sarcină 75 Ω) Semnal de crominanţă : 0.3 Vp-p (sarcină 75 Ω)
	HDMI	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Ieşire audio	Mufă SCART	Pe 2 canale : S(1/S), D(2/D)
	Pe 2 canale	S(1/S), D(2/D)
	*Frequency Response	Eşantionare la 48 kHz : de la 4 Hz la 22 kHz Eşantionare la 96 kHz : de la 4 Hz la 44 kHz
	*Rata S/N	110 dB
	Intervalul dinamic*	100 dB
	*Distorsiunea totală	0.004 %

*: Specificaţii nominale

- Samsung Electronics Co., Ltd îşi rezervă dreptul de a modifica specificaţiile, fără înştiinţarea în prealabil.
- Valorile de greutate şi dimensiunile sunt aproximative.

Contactați centrele SAMSUNG WORLD WIDE

Dacă aveți întrebări sau comentarii referitoare la produsele Samsung, contactați centrul Samsung pentru asistență clienți.

Region	Country	Customer Care Center	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
	FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726786)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se
	U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	Republic of Ireland	0818 717 100	www.samsung.com/uk
	Switzerland	0800-7267864	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-800-080-1188	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-800-120-0400	www.samsung.uz
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv/index.htm
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	3698 - 4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 1800 110011	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	www.samsung.com/mea

Casarea şi reciclarea acestui produs
(Echipamente electrice şi electronice scoase din uz)
(Valabil pentru Uniunea Europeană şi celelalte ţări europene cu sisteme separate de colectare)

Semnul afişat pe produs sau în documentaţia aferentă indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat împreună cu celelalte deşeuri menajere, la finalul ciclului de viaţă. Pentru a preveni eventualele daune asupra mediului sau a sănătăţii, din cauza înlăturării necontrolate a produsului, separaţi produsul de alte tipuri de reziduuri şi reciclaţi-l, dacă este posibil, pentru a încuraja refolosirea resurselor materiale.Utilizatorii casnici trebuie să contacteze distribuitorul de la care au achiziţionat produsul sau administraţia locală, pentru detalii privind locul şi modalitatea de depozitare a acestui produs, în vederea reciclării sale corespunzătoare.Utilizatorii corporaţionali trebuie să contacteze furnizorul şi să verifice termenii şi condiţiile contractului de achiziţie. Produsul nu trebuie depozitat alături de alte reziduuri comerciale.

Memo

AK68-01397J